# Máquina de lavar roupa

## Manual do utilizador

WW9*TA*****/WW8*TA*****/WW7*TA*****

SAMSUNG

Português

# Índice

# Informações de segurança

Parabéns pela sua nova máquina de lavar roupa da Samsung. Este manual contém informações importantes sobre a instalação, utilização e manutenção do seu eletrodoméstico. Leia atentamente este manual para tirar o máximo partido das diversas caraterísticas e benefícios da máquina de lavar roupa.

## O que precisa saber sobre as instruções de segurança

Leia este manual cuidadosamente de forma a garantir que sabe utilizar eficientemente e em segurança todas as caraterísticas e funções do seu novo eletrodoméstico. Guarde o manual num local seguro junto ao eletrodoméstico para consulta futura. Utilize este eletrodoméstico apenas para os fins descritos neste manual de instruções.

Os avisos e instruções de segurança importantes contidos neste manual não abrangem todas as condições e situações que possam ocorrer. Cabe-lhe a si fazer uso do bom senso, prudência e atenção quando instalar, fizer a manutenção e utilizar a máquina de lavar roupa.

Uma vez que estas instruções de funcionamento abrangem vários modelos, as caraterísticas da sua máquina de lavar roupa podem diferir ligeiramente das descritas neste manual e nem todos os avisos serão aplicáveis. Em caso de dúvida, contacte o centro de assistência técnica mais próximo ou aceda a www.samsung.com para obter ajuda e informação online.

## Símbolos de segurança importantes

**Significado dos ícones e sinais deste manual do utilizador:**

⚠ AVISO

Os comportamentos perigosos podem provocar **ferimentos graves, morte e/ou danos materiais.**

⚠ ATENÇÃO

Os comportamentos perigosos podem provocar **ferimentos e/ou danos materiais.**

Indica que pode haver o risco de ferimentos ou danos materiais.

**Estes avisos servem para que evite causar ferimentos a si e a outros.**

**Siga-os escrupulosamente.**

**Depois de ler este manual, guarde-o num lugar seguro para consultas futuras.**

Antes de utilizar o eletrodoméstico, leia atentamente todas as instruções.

Como acontece com qualquer equipamento com ligação à corrente e peças em movimento, existem perigos potenciais. Para utilizar o eletrodoméstico com segurança, familiarize-se com o seu modo de funcionamento e tenha cuidado ao utilizá-lo.

## Precauções de segurança importantes

**Respeite as precauções básicas que se seguem, de forma a reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos quando utilizar o eletrodoméstico:**

1. Este eletrodoméstico não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instruções relativas à utilização do eletrodoméstico por parte de uma pessoa que se responsabilize pela sua segurança.
2. **Para utilização na Europa**: este eletrodoméstico pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, desde que recebam supervisão ou instruções relativas à utilização do eletrodoméstico de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o eletrodoméstico. A limpeza e a manutenção não devem ser executadas por crianças não supervisionadas.
3. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o eletrodoméstico.
4. Se o cabo de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, técnico de assistência ou por pessoas com qualificação semelhante de modo a evitar riscos.
5. Devem ser utilizados os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o eletrodoméstico e os conjuntos de mangueiras usados não devem ser reutilizados.
6. No caso de eletrodomésticos com aberturas de ventilação na base, um tapete não pode obstruir as aberturas.
7. **Para utilização na Europa**: as crianças com menos de 3 anos devem ficar afastadas exceto sob supervisão contínua.

8. **ATENÇÃO**: Para evitar riscos devido à reposição inadvertida da proteção térmica, este eletrodoméstico não pode ser alimentado através de comutador externo, tal como um temporizador, nem pode ser ligado a um circuito que é frequentemente ligado e desligado pelo fornecedor de energia.
9. Este eletrodoméstico destina-se a ser utilizado apenas em casas particulares e não se destina a ser utilizado em:
   - áreas de cozinha de funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes laborais;
   - casas rurais;
   - hotéis, motéis e outros ambientes de tipo residencial pelos clientes;
   - ambientes do tipo "Bed and breakfast" (Alojamento e pequeno-almoço);
   - áreas de uso comum em blocos de apartamentos ou lavandarias.

## Avisos de instalação essenciais

⚠ **AVISO**

A instalação deste eletrodoméstico tem de ser efetuada por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o eletrodoméstico ou ferimentos.

O eletrodoméstico é pesado. Como tal, tenha cuidado ao levantá-lo.

Ligue firmemente o cabo de alimentação a uma tomada de parede que corresponda às especificações elétricas locais. Utilize a tomada apenas para este eletrodoméstico e não utilize uma extensão elétrica.

- Partilhar uma tomada de parede com outros eletrodomésticos através de uma extensão elétrica ou aumentar o cabo de alimentação pode resultar num choque elétrico ou num incêndio.
- Certifique-se de que a tensão, a frequência e a corrente são iguais às indicadas nas caraterísticas técnicas do produto. Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Retire regularmente todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos terminais da ficha e dos pontos de contacto, utilizando um pano seco.

- Retire a ficha da tomada e limpe-a com um pano seco.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Ligue a ficha à tomada de parede de modo que o cabo fique direcionado para o chão.

- Se ligar a ficha à tomada na direção oposta, os fios elétricos do cabo podem ficar danificados e pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Por serem perigosos, mantenha todos os materiais de embalagem fora do alcance das crianças.

- Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode ficar asfixiada.

Se o eletrodoméstico, ficha ou cabo de alimentação estiver danificado, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

Este eletrodoméstico precisa de ter uma ligação à terra adequada.

Não o ligue a um tubo de gás, a um tubo de água de plástico ou a uma linha telefónica.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico, incêndio, explosão ou problemas com o eletrodoméstico.
- Nunca ligue o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja corretamente ligada à terra e certifique-se de que a mesma está em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

Não instale este eletrodoméstico perto de um aquecedor ou qualquer material inflamável.

Não instale este eletrodoméstico num local húmido, gorduroso, com pó ou num local exposto à luz direta do sol ou a água (gotas de chuva).

Não instale este eletrodoméstico num local exposto a baixas temperaturas.

- O frio pode causar a rutura dos tubos.

Não instale este eletrodoméstico num local onde possam ocorrer fugas de gás.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não utilize um transformador elétrico.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não utilize uma ficha ou um cabo de alimentação danificado, nem uma tomada de parede solta.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não puxe ou dobre excessivamente o cabo de alimentação.

Não torça ou ate o cabo de alimentação.

Não prenda o cabo de alimentação a um objeto metálico, não coloque um objeto pesado sobre o cabo de alimentação, não insira o cabo de alimentação entre objetos, nem empurre o cabo de alimentação para o espaço atrás do eletrodoméstico.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não puxe pelo cabo de alimentação quando retirar a ficha da tomada.

- Segure a ficha para retirá-la da tomada.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

O eletrodoméstico deve estar posicionado de modo a ter acesso à ficha, às torneiras de abastecimento de água e aos tubos de escoamento.

# Informações de segurança

Em caso de reparação por um Centro Técnico não Autorizado, de reparação pelo próprio, ou de reparação não profissional do produto, a Samsung não se responsabiliza por danos ao produto, por quaisquer lesões, ou por qualquer outra questão de segurança causada por qualquer tentativa de reparação do produto que não siga cuidadosamente estas instruções de reparação e manutenção. Qualquer dano ao produto causado por uma tentativa de reparação do mesmo por qualquer pessoa que não seja um Centro Técnico Certificado pela Samsung não será coberto pela garantia.

## Atenções a ter com a instalação

⚠ **ATENÇÃO**

Este eletrodoméstico deve ser posicionado de modo a que a ficha esteja facilmente acessível.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio devido a fuga elétrica.

Instale o eletrodoméstico num pavimento sólido e nivelado, que possa suportar o peso do mesmo.

- Caso contrário, poderão ocorrer vibrações, ruídos e deslocações anormais ou problemas com o eletrodoméstico.

## Avisos de utilização essenciais

⚠ **AVISO**

Se o eletrodoméstico contiver água, corte imediatamente o abastecimento de água e de energia elétrica e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

- Não toque na ficha com as mãos molhadas.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico.

Se o eletrodoméstico fizer um barulho estranho, deitar fumo ou cheirar a queimado, retire o cabo de alimentação imediatamente da tomada e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

No caso de ocorrer um fuga de gás (como gás propano, gás GPL, etc.), ventile o local imediatamente sem tocar na ficha. Não toque no eletrodoméstico, nem no cabo de alimentação.

- Não utilize uma ventoinha.
- Uma faísca pode resultar em explosão ou incêndio.

Remova a alavanca da porta da máquina de lavar roupa antes de eliminar o eletrodoméstico.

- Se uma criança ficar presa dentro do eletrodoméstico, pode morrer asfixiada.

Antes de utilizar a máquina de lavar roupa, retire os materiais da embalagem (esponja, esferovite) existentes na parte inferior da mesma.

Não lave peças contaminadas com gasolina, querosene, benzeno, diluente, álcool ou outras substâncias inflamáveis ou explosivas.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico, incêndio ou explosão.

Não force a abertura da porta da máquina de lavar roupa quando estiver a funcionar (lavagem a alta temperatura/ secagem/centrifugação).

- A água que sair da máquina de lavar roupa pode causar queimaduras ou tornar o pavimento escorregadio. Pode resultar em ferimentos.
- Forçar a abertura da porta pode danificar o eletrodoméstico ou causar ferimentos.

Não toque na ficha com as mãos molhadas.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico.

Não desligue o eletrodoméstico retirando o cabo de alimentação da tomada enquanto estiver a funcionar.

- Ligar o cabo de alimentação à tomada de parede novamente pode causar faísca e resultar em choque elétrico ou incêndio.

Não permita que as crianças subam, nem entrem para o eletrodoméstico.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico, queimaduras ou ferimentos.

Não coloque a mão ou um objeto metálico debaixo da máquina de lavar roupa durante o seu funcionamento.

- Pode resultar em ferimentos.

Não puxe pelo cabo de alimentação para desligar o eletrodoméstico. Segure sempre a ficha com firmeza e retire-a da tomada.

- Um cabo de alimentação danificado pode provocar um curto-circuito, incêndio e/ou choque elétrico.

Não tente reparar, desmontar ou modificar o eletrodoméstico.

- Não utilize um fusível (como um fio de aço ou cobre, etc.) que não seja um fusível padrão.
- Se for necessário reparar ou reinstalar o eletrodoméstico, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico, incêndio, problemas com o eletrodoméstico ou ferimentos.

Se a mangueira de abastecimento de água se soltar da torneira e molhar o eletrodoméstico, desligue o cabo de alimentação da tomada.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Retire o cabo de alimentação da tomada, se o eletrodoméstico não for utilizado durante longos períodos de tempo ou durante uma tempestade com trovões/relâmpagos.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Se substâncias estranhas entrarem no eletrodoméstico, retire o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência ao cliente da Samsung mais próximo.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Não deixe as crianças (ou animais de estimação) brincarem em cima ou dentro da máquina de lavar roupa. A porta da máquina de lavar roupa não se abre com facilidade pelo lado de dentro e as crianças podem sofrer ferimentos graves se ficarem presas lá dentro.

## Atenções a ter com a utilização

⚠ ATENÇÃO

Quando a máquina de lavar roupa for contaminada por uma substância estranha, como detergente, sujidade, restos de comida, etc., retire o cabo de alimentação da tomada e limpe a máquina com um pano macio e húmido.

- Caso contrário, pode resultar em descoloração, deformação, danos ou ferrugem.

O vidro frontal pode partir-se devido a um forte impacto. Tenha cuidado ao utilizar a máquina de lavar roupa.

- Se o vidro se partir, pode resultar em ferimentos.

Abra a torneira devagar após um longo período sem utilizar a máquina, após uma falha no abastecimento de água ou ao ligar novamente a mangueira de abastecimento de água.

- A pressão de ar na mangueira de abastecimento de água ou no tubo de água pode danificar uma parte do eletrodoméstico ou resultar numa fuga de água.

Se ocorrer um erro de escoamento durante o funcionamento, verifique se há um problema de escoamento.

- Se a máquina de lavar roupa for utilizada enquanto está cheia de água, devido a um problema de escoamento, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

Coloque a roupa totalmente na máquina de lavar, para que a roupa não fique presa na porta.

- Se a roupa ficar presa na porta, a roupa pode ficar estragada, a máquina de lavar roupa pode ficar danificada ou pode haver o risco de fuga de água.

Feche o abastecimento de água quando não estiver a utilizar a máquina de lavar roupa.

- Certifique-se de que os parafusos no conector da mangueira de abastecimento de água estão apertados corretamente.

Certifique-se de que a proteção de borracha e a porta de vidro frontal não estão contaminadas por uma substância estranha (por exemplo, desperdícios, fios, cabelos, etc.).

- Se uma substância estranha ficar presa na porta ou se a porta não estiver totalmente fechada, pode ocorrer uma fuga de água.

Antes de utilizar o eletrodoméstico, abra a torneira e verifique se o conector da mangueira de abastecimento de água está bem apertado e se não há qualquer fuga de água.

- Se os parafusos do conector da mangueira de abastecimento de água estiverem soltos, pode haver o risco de fuga de água.

O eletrodoméstico que adquiriu destina-se apenas a uso doméstico.

A utilização do eletrodoméstico para fins comerciais é considerada uma má utilização do eletrodoméstico. Neste caso, o eletrodoméstico não ficará coberto pela garantia normal dada pela Samsung e não poderá ser atribuída à Samsung qualquer responsabilidade por avarias ou danos resultantes desta má utilização.

Não se coloque em cima do eletrodoméstico nem coloque objetos (como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objetos metálicos, etc.) em cima do mesmo.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico, incêndio, problemas com o eletrodoméstico ou ferimentos.

Não pulverize material volátil, como inseticida, sobre a superfície do eletrodoméstico.

- Além de ser nocivo para os seres humanos, pode haver o risco de choque elétrico, incêndio ou problemas com o eletrodoméstico.

Não coloque objetos que gerem campos eletromagnéticos perto da máquina de lavar roupa.

- Se o fizer, pode haver o risco de ferimentos devido a avaria.

A água escoada durante um ciclo de lavagem a alta temperatura ou de secagem está quente. Não toque na água.

- Se o fizer, pode haver o risco de queimaduras ou ferimentos.

O tempo de escoamento pode variar, dependendo da temperatura da água. Se a temperatura da água for demasiado alta, o processo de escoamento inicia-se após o arrefecimento da água.

Não lave, centrifugue ou seque assentos, tapetes ou roupa à prova de água (*), exceto se o seu eletrodoméstico tiver um ciclo especial para lavar estas peças.

(*): Roupa de cama de lã, capas impermeáveis, coletes de pesca, calças de esqui, sacos-cama, fraldas plásticas, fatos de treino e capas para bicicletas, motas e automóveis, etc.

- Não lave tapetes grossos ou duros, mesmo que o símbolo da máquina de lavar roupa esteja indicado nas instruções de lavagem. Se o fizer, pode haver o risco de ferimentos ou danos na máquina de lavar roupa, em paredes, no pavimento ou na roupa devido a vibrações anormais.
- Não lave tapetes de entrada ou outros tipos de tapetes que tenham a parte posterior em borracha. A parte posterior de borracha pode soltar-se e ficar agarrada ao interior do tambor, podendo provocar uma avaria, como, por exemplo, um erro de escoamento.

Não utilize a máquina de lavar roupa, se a gaveta para detergente tiver sido retirada.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico ou ferimentos devido a fuga de água.

Não toque no interior do tambor durante ou logo após a secagem, porque está quente.

- Se o fizer, pode haver o risco de queimaduras.

A porta de vidro aquece durante a lavagem e a secagem. Portanto, não toque na porta de vidro.

Além disso, não permita que crianças brinquem nas proximidades da máquina de lavar, nem toquem na porta de vidro.

- Se o fizer, pode haver o risco de queimaduras.

Não coloque a mão dentro da gaveta para detergente.

- Se o fizer, pode haver o risco de ferimentos, uma vez que a sua mão pode ficar presa no dispositivo de entrada do detergente.

Remova a guia de detergente líquido (apenas nos modelos aplicáveis) ao utilizar detergente em pó.

- Caso contrário, poderá ocorrer fuga de água pela parte frontal da gaveta para detergente.

Não coloque quaisquer objetos (como sapatos, restos de comida, animais) dentro da máquina de lavar, além de roupa.

- Se o fizer, pode haver o risco de danos na máquina de lavar roupa, ferimentos e, no caso de animais de estimação, morte, devido a vibrações anormais.

# Informações de segurança

Não utilize objetos afiados, tais como alfinetes, facas, unhas, etc., para carregar nos botões.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque elétrico ou ferimentos.

Não lave roupa contaminada por óleos, cremes ou loções adquiridas em lojas de produtos para a pele ou clínicas de massagem.

- Se o fizer, pode provocar a deformação da proteção de borracha e, consequentemente, uma fuga de água.

Não deixe objetos metálicos como alfinetes-de-ama ou ganchos de cabelo, nem lixívia dentro do tambor durante longos períodos de tempo.

- Se o fizer, pode causar ferrugem no tambor.
- Se começar a aparecer ferrugem na superfície do tambor, aplique um produto de limpeza (neutro) nessa área e use uma esponja para limpar. Nunca utilize uma escova de metal.

Não utilize detergente para limpeza a seco diretamente e não lave, enxague ou centrifugue roupa contaminada por detergentes para limpeza a seco.

- Se o fizer, pode haver o risco de combustão ou ignição espontânea devido ao calor provocado pela oxidação do óleo.

Não utilize água de dispositivos de aquecimento/arrefecimento.

- Se o fizer, pode provocar problemas na máquina de lavar roupa.

Não utilize sabão natural para as mãos na máquina de lavar roupa.

- Se endurecer e se acumular no interior da máquina de lavar roupa, pode provocar problemas no eletrodoméstico, descoloração, ferrugem ou maus odores.

Coloque meias e soutiens num saco de rede próprio para a máquina de lavar e lave-os juntamente com a outra roupa.

Não lave peças de roupa volumosas, como roupa de cama, no saco de rede próprio para a máquina de lavar.

- Se o fizer, pode haver o risco de ferimentos devido a vibrações anormais.

Não utilize detergente endurecido.

- Se se acumular no interior da máquina de lavar roupa, pode resultar numa fuga de água.

Certifique-se de que os bolsos de todas as peças de roupa para lavar estão vazios.

- Os objetos duros e afiados, tais como moedas, alfinetes-de-ama, pregos, parafusos ou pedras podem provocar danos graves no eletrodoméstico.

Não lave roupa com fivelas ou botões grandes ou outros objetos de metal pesados.

Separe a roupa por cores, com base na solidez das mesmas, e selecione a temperatura da água, as funções adicionais e o ciclo recomendados.

- Caso contrário, pode provocar a descoloração da roupa ou danos no tecido.

Tenha cuidado para não entalar os dedos das crianças quando fechar a porta.

- Caso contrário, pode haver o risco de ferimentos.

Para evitar maus cheiros e bolor, deixe a porta aberta após um ciclo de lavagem para permitir que o tambor seque.

Para evitar a formação de calcário, deixe a gaveta para detergente aberta após um ciclo de lavagem para que seque.

## Avisos de limpeza essenciais

⚠ AVISO

Não pulverize água diretamente sobre o eletrodoméstico para limpá-lo.

Não utilize um produto de limpeza com elevada acidez.

Não utilize benzeno, diluente ou álcool para limpar o eletrodoméstico.

- Se o fizer, pode haver o risco de descoloração, deformação, danos, incêndio ou choque elétrico.

Antes de limpar ou efetuar qualquer tipo de manutenção, retire a ficha do eletrodoméstico da tomada de parede.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque elétrico ou incêndio.

## Instruções sobre os REEE

**Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)**

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e sobre as obrigações regulamentares de produtos, por exemplo, o regulamento REACH, REEE ou baterias, visite a nossa página de sustentabilidade disponível em www.samsung.com.

## Ecodesign

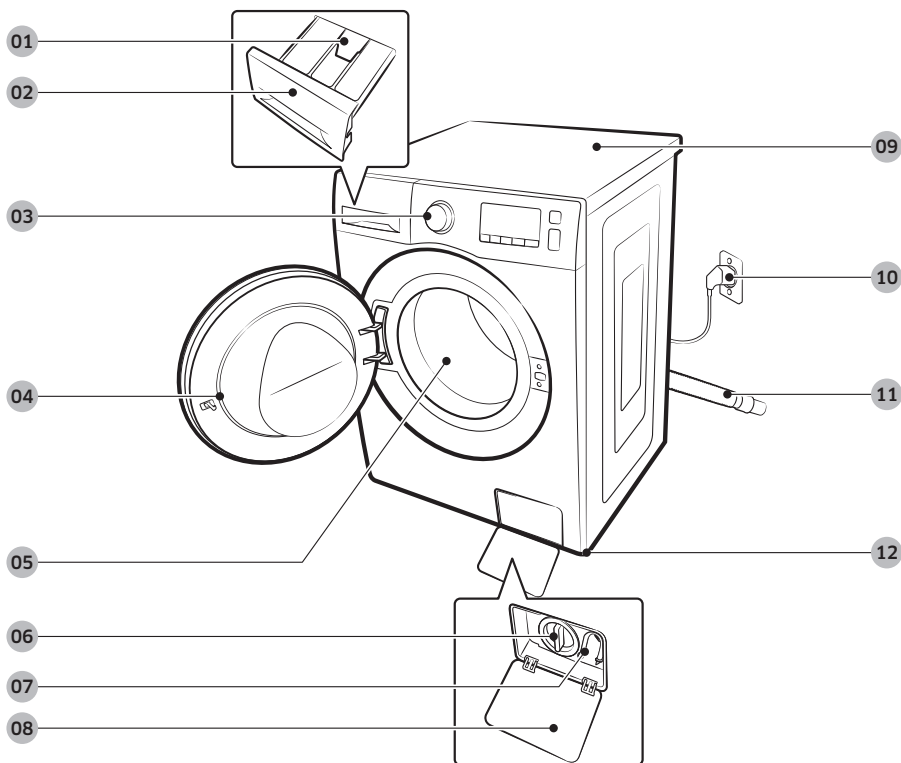
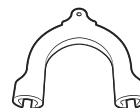
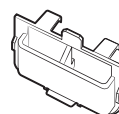
Para obter instruções detalhadas sobre a instalação e limpeza da máquina de lavar roupa, e para obter informações sobre a conceção ecológica (em conformidade com a norma (EU)2019/2023), visite o website da Samsung (http://www.samsung.com), aceda a Suporte > página inicial de Suporte e, em seguida, introduza o nome do modelo.

# Instalação

Português

Siga atentamente estas instruções para assegurar uma correta instalação da máquina de lavar roupa e evitar acidentes quando lavar a roupa.

## Peças incluídas

Certifique-se de que todas as peças estão incluídas na embalagem do produto. Se tiver algum problema com a máquina de lavar roupa ou com as peças, contacte um centro local de assistência ao cliente da Samsung ou o revendedor.

| | | |
|---|---|---|
| **01** Patilha de libertação | **02** Gaveta para detergente | **03** Painel de controlo |
| **04** Porta | **05** Tambor | **06** Filtro de resíduos |
| **07** Tubo de escoamento de emergência | **08** Tampa do filtro | **09** Tampo |
| **10** Ficha | **11** Mangueira de escoamento | **12** Pés de nivelação |

**NOTA**

- Chave inglesa: para retirar os pernos de transporte e nivelar a máquina de lavar roupa.
- Tampas de pernos: para tapar os orifícios depois de retirar os pernos de transporte. O número fornecido de tampas de pernos (3 a 6) depende do modelo.
- Guia da mangueira: para pendurar a mangueira de escoamento no tubo de escoamento ou no lavatório.
- Mangueira de água fria/quente: para abastecer a máquina de lavar roupa de água. (As mangueiras de água quente destinam-se apenas aos modelos aplicáveis.)
- Guia de detergente líquido: insira-a no compartimento do detergente para utilizar detergente líquido.

### Acessórios (não incluídos)

- Kit de montagem em coluna: SKK-DF
  - O kit de montagem em coluna é necessário para empilhar uma máquina de secar em cima de uma máquina de lavar roupa.

# Instalação

## Requisitos de instalação

### Fornecimento de energia elétrica e ligação à terra

- Utilize um circuito de derivação individual específico para a máquina de lavar roupa.

Para garantir uma correta ligação à terra, a máquina de lavar roupa é fornecida com um cabo de alimentação com uma ficha de ligação à terra de três pinos para utilização numa tomada corretamente instalada e com ligação à terra.

Contacte um técnico de assistência ou um eletricista qualificado se não tiver a certeza quanto à ligação à terra.

Não modifique a ficha fornecida. Se não encaixar na tomada, contacte um eletricista qualificado para instalar uma tomada adequada.

⚠ AVISO

- NÃO utilize uma extensão elétrica.
- Utilize apenas o cabo de alimentação que é fornecido com a máquina de lavar roupa.
- NÃO ligue o fio de terra a linhas de canalização de plástico, de gás ou a tubos de água quente.
- Condutores de terra incorretamente ligados podem provocar choques elétricos.

### Abastecimento de água

A pressão de água adequada para esta máquina de lavar roupa situa-se entre 50 kPa e 1000 kPa. Uma pressão de água inferior a 50 kPa pode fazer com que a válvula de água não feche por completo. Além disso, o tambor pode demorar mais a encher, fazendo com que a máquina de lavar roupa se desligue. As torneiras têm de estar a uma distância máxima de 120 cm da parte de trás da máquina de lavar roupa, para que as mangueiras de admissão fornecidas possam alcançá-la.

Para reduzir o risco de fugas:

- Certifique-se de que as torneiras estão num local de fácil acesso.
- Desligue as torneiras quando a máquina de lavar roupa não estiver a ser utilizada.
- Verifique regularmente se existem fugas nos encaixes da mangueira de admissão de água.

⚠ ATENÇÃO

Antes de utilizar a máquina de lavar roupa pela primeira vez, verifique se existem fugas nas ligações da válvula de água ou nas torneiras.

### Escoamento

A Samsung recomenda um tubo ascendente com 60-90 cm de altura. A mangueira de escoamento tem de ser ligada através do grampo da mangueira até ao tubo ascendente e este último tem de cobrir a mangueira na totalidade.

## Pavimento

Para obter o melhor desempenho, a máquina de lavar roupa tem de ser instalada num pavimento sólido. Os pavimentos de madeira podem necessitar de ser reforçados para minimizar a vibração e/ou as cargas de roupa não equilibradas. As superfícies alcatifadas ou de mosaicos macios não oferecem uma boa resistência às vibrações e podem fazer com que a máquina de lavar roupa se mova ligeiramente durante o ciclo de centrifugação.

⚠ ATENÇÃO

NÃO instale a máquina de lavar roupa numa plataforma ou numa estrutura mal suportada.

## Temperatura da água

Não instale a máquina de lavar roupa em zonas onde a água possa congelar, visto que a máquina retém sempre alguma água nas válvulas de água, bombas e/ou mangueiras. A água congelada que fica nas peças de ligação pode danificar as correias, a bomba e outros componentes da máquina de lavar roupa.

## Instalação em nicho ou armário

Espaço mínimo livre para um funcionamento estável:

| Lados | 25 mm |
|---|---|
| Parte superior | 25 mm |
| Parte posterior | 50 mm |
| Parte frontal | 550 mm |

Se instalar a máquina de lavar roupa e uma máquina de secar no mesmo local, a frente do nicho ou do armário tem de ter, no mínimo, uma abertura de ar sem obstrução de 550 mm. Se for só a máquina de lavar roupa, não é necessária qualquer abertura de ar específica.

# Instalação

## Instalação passo a passo

### PASSO 1 Selecionar um local para instalação

Requisitos do local:

- Superfície dura e plana, sem alcatifas ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Afastado da incidência direta dos raios solares
- Espaço suficiente para uma ventilação e uma instalação elétrica adequadas
- A temperatura ambiente tem de ser sempre superior ao ponto de congelação (0 °C)
- Afastado de uma fonte de calor

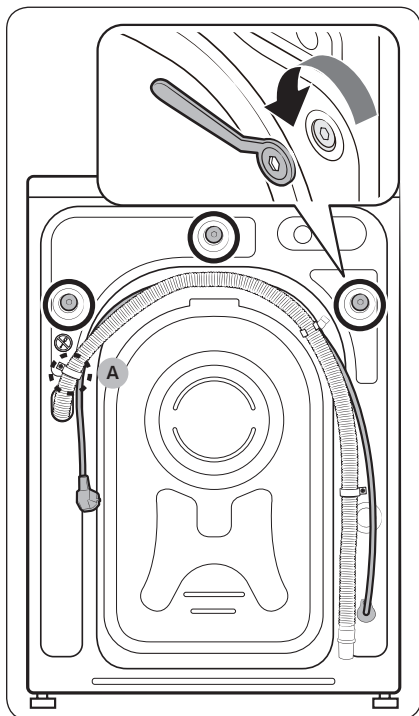
### PASSO 2 Retirar os pernos de transporte

Desembale o produto e retire todos os pernos de transporte.

**NOTA**

O número de pernos de transporte pode variar consoante o modelo.

**AVISO**

- Os materiais de embalagem podem ser perigosos para as crianças. Mantenha todos os materiais de embalagem (sacos de plástico, polistireno, etc.) fora do alcance das crianças.
- Para evitar ferimentos, cubra os orifícios com tampas de pernos depois de retirar os pernos de transporte. Não mova a máquina de lavar roupa sem os pernos de transporte colocados no devido lugar. Instale os pernos de transporte antes de mover a máquina de lavar roupa para outra localização. Guarde os pernos de transporte num local seguro para utilização futura.

1. Os pernos de transporte (marcados com um círculo na figura) encontram-se na parte de trás da máquina de lavar roupa.

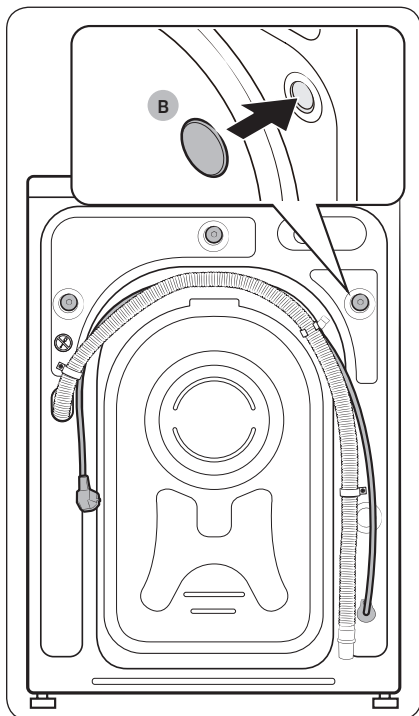
⚠ **ATENÇÃO**

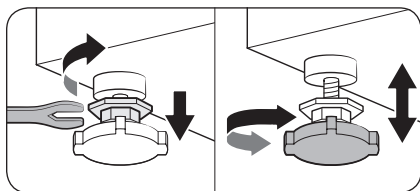
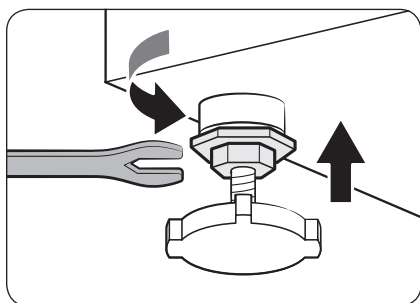
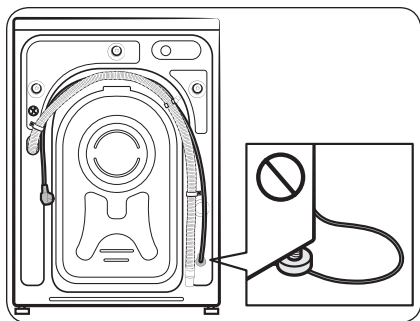
Não retire o **parafuso (A)** que fixa o grampo da mangueira.

2. Utilize a chave inglesa fornecida para desapertar todos os pernos de transporte, rodando-os no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

**NOTA**

Tem de guardar os pernos de transporte para utilização futura.

# Instalação

3. Insira as **tampas de pernos (B)** nos orifícios (marcados com um círculo na figura).

## PASSO 3 Ajustar os pés de nivelação

1. Deslize suavemente a máquina de lavar roupa para a posição pretendida. Demasiada força pode danificar os pés de nivelação.
2. Nivele a máquina de lavar roupa ajustando manualmente os pés de nivelação.

3. Quando a nivelação estiver concluída, aperte as porcas com a chave inglesa.

⚠ **ATENÇÃO**

Ao instalar o produto, certifique-se de que os pés de nivelação não estão a pressionar o cabo de alimentação.

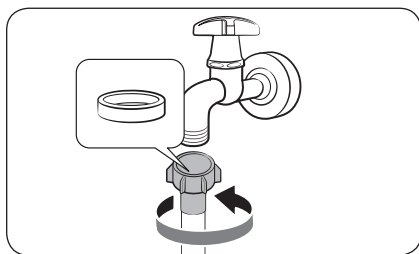
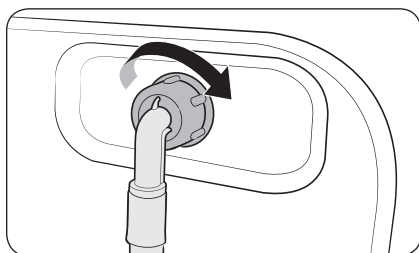
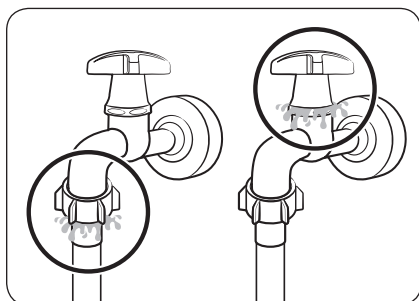
⚠ **ATENÇÃO**

Certifique-se de que os pés de nivelação assentam na superfície do pavimento, para evitar que a máquina de lavar roupa se mova ou gere ruído devido à vibração. Em seguida, verifique se a máquina de lavar roupa não está a balançar. Se a máquina de lavar roupa não estiver a balançar, aperte as porcas.

# Instalação

## PASSO 4 Ligar a mangueira de água

A mangueira de água fornecida pode ser diferente, dependendo do modelo. Siga as instruções de acordo com a mangueira de água fornecida.

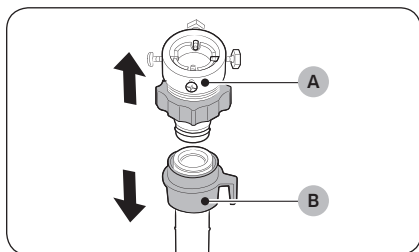
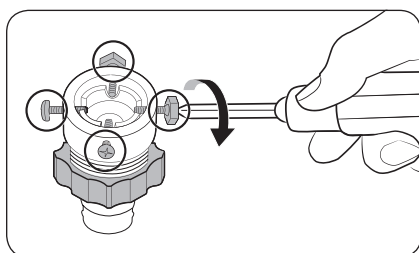
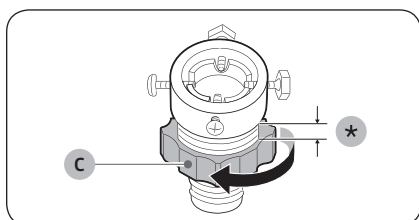
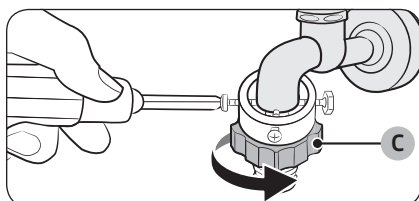
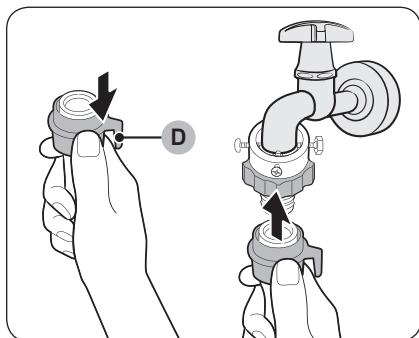
### Ligação a uma torneira roscada

1. Ligue a mangueira de água à torneira e, em seguida, rode o conector no sentido dos ponteiros do relógio, tal como indicado.

2. Ligue a outra extremidade da mangueira de água à válvula de admissão, na parte de trás da máquina de lavar roupa. Rode a mangueira no sentido dos ponteiros do relógio para apertar.

3. Abra a torneira e verifique se existem fugas à volta das áreas de ligação. Se houver fugas de água, repita os passos acima.

**⚠ AVISO**

Se houver uma fuga de água, pare de utilizar a máquina de lavar roupa e desligue-a da tomada. Em seguida, contacte um centro de assistência técnica da Samsung, em caso de fuga na mangueira de água. Caso a origem da fuga esteja na torneira, contacte um técnico canalizador. Se não o fizer, pode haver o risco de choque elétrico.

⚠ ATENÇÃO

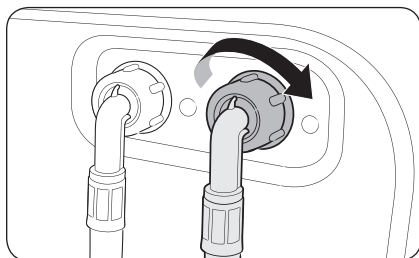
Não estique demasiado a mangueira de água. Se a mangueira for muito curta, substitua-a por uma mangueira de alta pressão mais comprida.

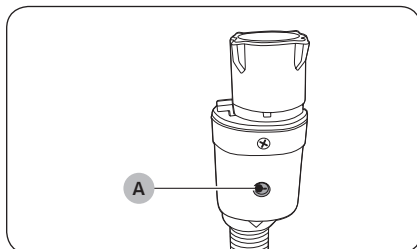
**Ligação a uma torneira não roscada**

1. Retire o **adaptador (A)** da **mangueira de água (B)**.

2. Utilize uma chave de parafusos Phillips para desapertar os quatro parafusos no adaptador.

3. Segure no adaptador e rode a **peça (C)** na direção da seta para a desapertar 5 mm (*).

4. Introduza o adaptador na torneira e, em seguida, aperte os parafusos enquanto levanta o adaptador.
5. Rode a **peça (C)** na direção da seta para a apertar.

6. Enquanto puxa para baixo a **peça (D)** na mangueira de água, ligue a mangueira de água ao adaptador. Depois, solte a **peça (D)**. A mangueira encaixa no adaptador com um estalido.

7. Para concluir a ligação da mangueira de água, consulte os passos 2 e 3 na secção "**Ligação a uma torneira roscada**".

**NOTA**

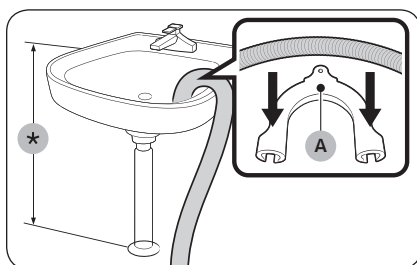
- Depois de ligar a mangueira de água ao adaptador, verifique se está corretamente encaixada, puxando-a para baixo.
- Utilize um tipo de torneira convencional. Se a boca da torneira for quadrada ou demasiado grande, retire o anel espaçador antes de encaixar a torneira no adaptador.

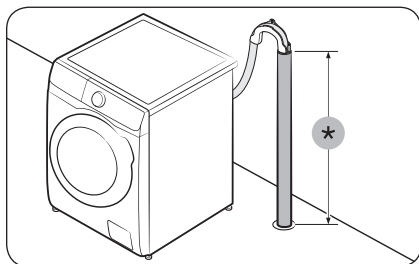
**Para modelos com uma admissão de água quente adicional:**

1. Ligue a extremidade vermelha da mangueira de água quente à admissão de água quente, na parte de trás da máquina.
2. Ligue a outra extremidade da mangueira de água quente à torneira de água quente.

### Sensor de água (apenas nos modelos aplicáveis)

O sensor de água alerta os utilizadores para o risco de fugas de água. Deteta o fluxo de água e o respetivo **indicador (A)** central fica vermelho em caso de fuga.

A extremidade do sensor de interrupção de água tem de ser instalada na torneira de água e não na máquina.

## PASSO 5 Posicionar a mangueira de escoamento

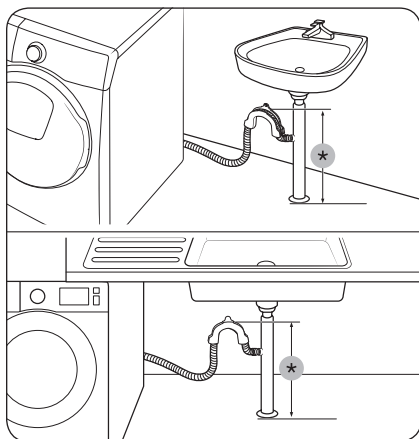
A mangueira de escoamento pode ser posicionada de três maneiras:

### Sobre a extremidade de um lavatório

A mangueira de escoamento tem de ser colocada a uma altura entre 60 cm e 90 cm (*) do chão. Para manter a mangueira de escoamento dobrada, utilize a **guia de plástico (A)** fornecida. Prenda a guia à parede com um gancho para garantir um escoamento estável.

### Num tubo de escoamento

O tubo de escoamento deve estar a uma altura entre 60 cm e 90 cm (*). É aconselhável utilizar um tubo vertical com 65 cm de altura.

- Para assegurar-se de que a mangueira de escoamento permanece na posição correta, utilize a guia de plástico fornecida (consulte a imagem).
- Para evitar a sifonagem do fluxo de água durante o escoamento, certifique-se de que insere a mangueira de escoamento 15 cm no interior do tubo de escoamento.
- Para impedir que a mangueira de escoamento se mova, prenda a guia da mangueira à parede.

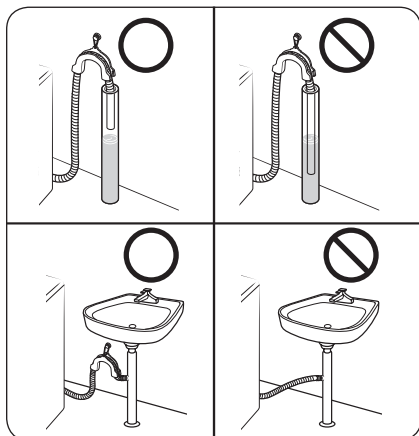
Requisitos do tubo ascendente de escoamento:

- Diâmetro mínimo de 5 cm
- Capacidade mínima de escoamento de 60 litros por minuto

### Num ramal do tubo de escoamento de um lava-loiça

O ramal do tubo de escoamento tem de estar acima do sifão do lava-loiça, de forma a que a extremidade da mangueira fique, pelo menos, 60 cm acima do chão.

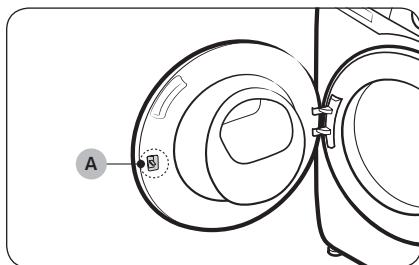
(*): 60 cm

**⚠ ATENÇÃO**

Retire a tampa do ramal do tubo de escoamento de um lava-loiça antes de o ligar ao tubo de escoamento.

⚠ **ATENÇÃO**

Não coloque a mangueira de escoamento em sítios com água estagnada ou acumulada. A água pode voltar a entrar na máquina de lavar.

## PASSO 6 Ligação

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede com a capacidade nominal correta, com ligação à terra e protegida por um fusível ou disjuntor. Depois, carregue no botão **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.

**NOTA**

O **fecho da porta (patilha) (A)** foi originalmente concebido para ser um pouco solto, para tornar mais fácil a sua introdução na porta.

**NOTA**

Se a porta ficar bloqueada durante a instalação, ligue o cabo de alimentação e ligue a alimentação. A porta será desbloqueada.

# Antes de começar

**NOTA**

Antes de lavar roupa pela primeira vez, tem de fazer um ciclo de lavagem completo sem qualquer peça de roupa no tambor.

## Definições iniciais

### Executar a Calibração (recomendado)

A Calibração assegura uma deteção precisa do peso por parte da máquina de lavar roupa. Certifique-se de que o tambor está vazio antes de executar a Calibração.

1. Desligue e volte a ligar a máquina de lavar roupa.
2. Carregue em **Temp.** e **Programação antecipada** simultaneamente durante 3 segundos para entrar no modo Calibração. É apresentada a mensagem “**Cb**”.
3. Carregue em **Iniciar/Pausa** para executar o ciclo de Calibração.
4. O tambor irá rodar durante cerca de 3 minutos. (A direção de rotação do tambor pode diferir consoante o modelo.)
5. Quando o ciclo estiver concluído, a indicação “**0**” é apresentada no visor e a máquina de lavar roupa desliga-se automaticamente.
6. A máquina de lavar roupa está pronta a ser utilizada.

## Indicações para lavar a roupa

### PASSO 1 Separar

**Separe a roupa de acordo com estes critérios:**

- Instruções de lavagem: separe a roupa por algodões, fibras mistas, tecidos sintéticos, sedas, lãs e sedas artificiais.
- Cores: separe a roupa branca da roupa de cor.
- Tamanho: misturar peças de tamanhos diferentes no tambor melhora o desempenho de lavagem.
- Sensibilidade: lave as peças delicadas em separado, utilizando uma opção Engomar Fácil para peças de pura lã virgem, cortinas e peças de seda. Verifique as etiquetas nas peças de roupa.

**NOTA**

Verifique as instruções de lavagem da roupa e separe-a em conformidade antes de iniciar a lavagem.

## PASSO 2 Esvaziar os bolsos

**Esvazie todos os bolsos das peças de roupa**

- Os objetos metálicos na roupa, como moedas, alfinetes e fivelas, podem danificar as outras peças de roupa bem como o tambor.

**Vire do avesso a roupa com botões e adornos**

- Se os fechos de calças ou de casacos estiverem abertos durante a lavagem, pode danificar o tambor. Os fechos devem estar fechados e presos com um cordão.
- A roupa com fios longos pode ficar emaranhada com outras peças. Certifique-se de que prende bem os fios antes de iniciar a lavagem.

## PASSO 3 Utilizar um saco de rede próprio para a máquina de lavar

- Os soutiens (laváveis na máquina) têm de ser colocados num saco de rede próprio para a máquina de lavar. As peças metálicas dos soutiens podem romper o tecido e danificar outras peças de roupa.
- Roupas pequenas e leves, como peúgas, luvas, meias e lenços, podem ficar presas na porta. Coloque-as num saco de rede próprio para a máquina de lavar.
- Não lave o saco de rede próprio para a máquina de lavar sem ser com mais roupa. Pode provocar vibrações anormais que podem deslocar a máquina de lavar roupa e causar ferimentos.

## PASSO 4 Pré-lavagem (se necessário)

Selecione a opção Pré-lavagem para o ciclo selecionado, caso a roupa esteja muito suja. Ao selecionar a opção Pré-lavagem, certifique-se de que coloca o detergente em pó no compartimento de lavagem principal.

## PASSO 5 Determinar a capacidade de carga

Não sobrecarregue a máquina de lavar roupa. A sobrecarga pode fazer com que a máquina de lavar roupa não lave corretamente. Para saber qual a capacidade de carga para o tipo de roupa, consulte a página **39**.

**NOTA**

Quando lavar roupa de cama ou capas de edredão, o tempo de lavagem pode aumentar ou a eficiência de centrifugação pode diminuir. Para roupa de cama ou capas de edredão, a velocidade máxima do ciclo de centrifugação recomendada é 800 rpm e a capacidade de carga é igual ou inferior a 2,0 kg.

⚠ **ATENÇÃO**

Uma carga de roupa não equilibrada pode reduzir o desempenho da centrifugação.

# Antes de começar

## PASSO 6 Colocar o tipo de detergente adequado

O tipo de detergente depende do tipo de tecido (algodão, sintético, peças delicadas, lã), da cor, da temperatura de lavagem e do grau de sujidade. Utilize sempre detergente que faça pouca espuma, concebido para máquinas de lavar roupa automáticas.

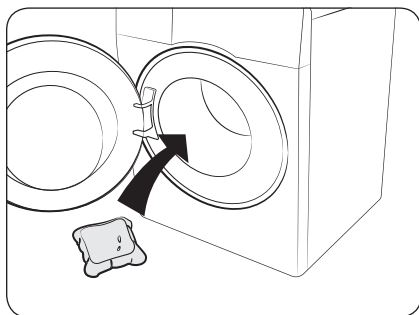
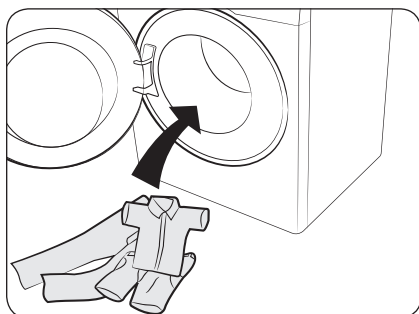
**NOTA**

- Siga as recomendações do fabricante do detergente com base no peso da roupa que vai lavar, no grau de sujidade e na dureza da água na sua área de residência. Se não tiver a certeza quanto à dureza da água, contacte a companhia das águas local.
- Não utilize detergente que tenha tendência para endurecer ou solidificar. Este detergente pode ficar retido após o ciclo de enxaguamento e bloquear a saída de escoamento.

**ATENÇÃO**

Quando lavar peças de lã com o ciclo **LÃ**, utilize apenas um detergente líquido neutro. Se utilizar detergente em pó com o ciclo **LÃ**, o detergente pode permanecer na roupa e descolorá-la.

### Cápsulas de detergente

Para obter os melhores resultados de lavagem com cápsulas de detergente, siga estas instruções.

1. Com o tambor vazio, coloque a cápsula na parte inferior traseira do mesmo.

2. Coloque a roupa no tambor por cima da cápsula.

⚠ **ATENÇÃO**

Para ciclos que utilizem água fria ou ciclos com duração inferior a uma hora, recomenda-se a utilização de detergente líquido, pois a cápsula pode não se dissolver por completo.

# Antes de começar

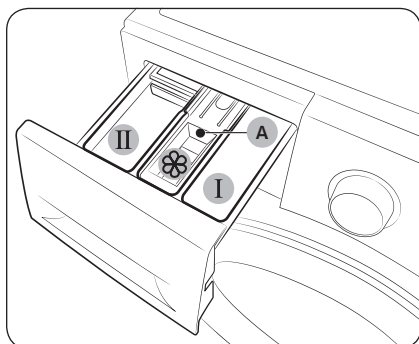
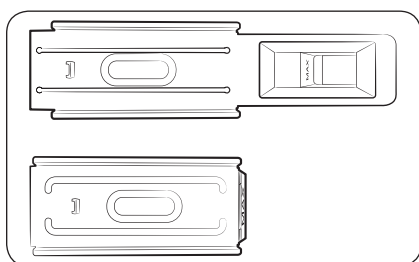
## Recomendação de detergente

As recomendações aplicam-se aos intervalos de temperaturas indicados no gráfico de ciclos.

| ● | Recomendado | ▲ | Apenas detergente líquido |
|---|---|---|---|
| – | Não recomendado | △ | Apenas detergente em pó |

| Ciclo | Detergente | | | Temp. (°C) |
|---|---|---|---|---|
| | Universal | Roupa delicada e peças de lã | Especial | |
| **ECO 40-60** | ● | – | – | 40~60 |
| **ALGODÃO** | ● | – | – | Fria~90 |
| **SINTÉTICOS** | ● | – | – | Fria~60 |
| **HIGIENIZAÇÃO A VAPOR** | ● | – | – | Fria~90 |
| **RÁPIDO 15'** | ▲ | – | – | Fria~40 |
| **CARGA MISTA** | ● | – | – | Fria~60 |
| **ROUPA DELICADA** | – | ▲ | – | Fria~40 |
| **LÃ** | – | ▲ | – | Fria~40 |
| **INTENSIVO A FRIO** | ● | – | – | Fria |
| **ROUPA DE COR** | ● | – | – | Fria~40 |
| **ROUPA DE CAMA** | ● | – | – | Fria~40 |

## Indicações da gaveta para detergente

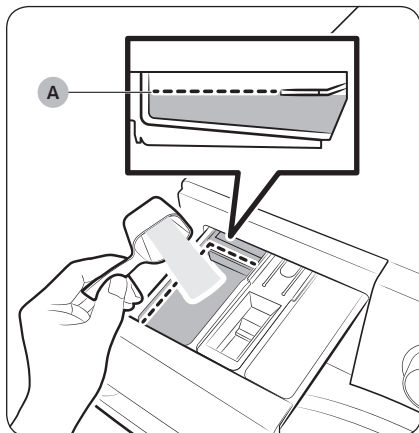
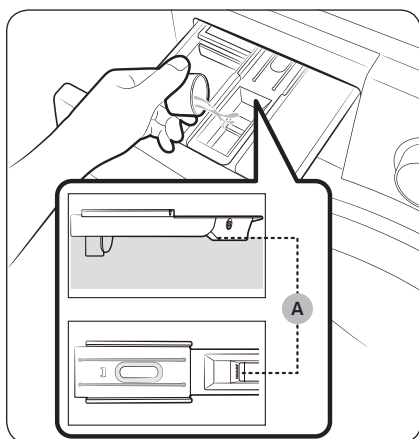
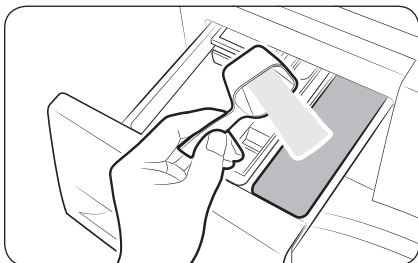
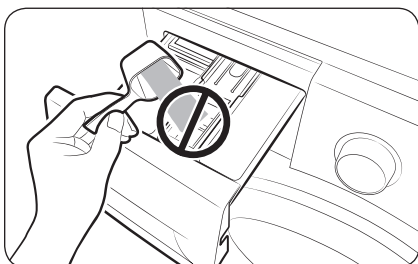
A máquina de lavar roupa fornece um dispensador com três compartimentos: o da esquerda para a lavagem principal, o do centro para amaciadores e o da direita para a lavagem preliminar.

1. Ⅰ **Compartimento de pré-lavagem**: coloque detergente de pré-lavagem ou goma.
2. Ⅱ **Compartimento de lavagem**: coloque detergente de lavagem, anticalcário, detergente de enxaguamento, lixívia e/ou tira-nódoas.
3. ❀ **Compartimento do amaciador**: coloque aditivos, como amaciador. Não exceda a **linha máx. (A)**.

NOTA

O aspeto da guia do amaciador pode variar consoante o modelo.

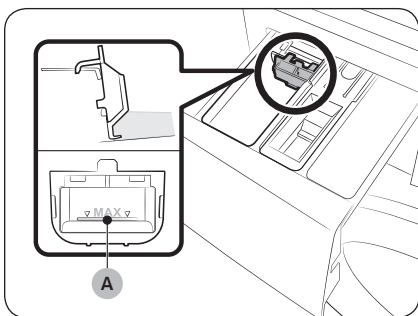
⚠ ATENÇÃO

- Não abra a gaveta para detergente enquanto a máquina de lavar roupa estiver a funcionar.
- Não utilize os seguintes tipos de detergente:
  - Em pastilha ou cápsula
  - Em bola ou rede
- Para evitar que o compartimento entupa, os produtos concentrados ou extremamente enriquecidos (amaciador ou detergente) têm de ser diluídos em água antes de serem aplicados.
- Quando a opção Programação antecipada estiver selecionada, não aplique detergente diretamente no tambor. Caso contrário, corre o risco de descolorar a roupa. Utilize a gaveta para detergente sempre que selecionar a opção Programação antecipada.
- Não utilize produtos de limpeza para limpar o tambor. A presença de resíduos químicos no tambor reduz o desempenho de lavagem.
- Tenha cuidado para não derramar amaciador no tampo ou no painel de controlo.

# Antes de começar

## Para colocar produtos de lavagem na gaveta para detergente

1. Abra a gaveta para detergente, fazendo-a deslizar.
2. Coloque o detergente para a roupa no Ⅱ **compartimento de lavagem**, seguindo as instruções ou recomendações do fabricante. Para utilizar detergente líquido, consulte a página **35**.
   Não exceda a **linha máx. (A)** ao adicionar o detergente.

3. Coloque o amaciador no ❀ **compartimento do amaciador**. Não exceda a **linha máx. (A)**.
   O amaciador é distribuído durante o enxaguamento final.

4. Se pretender fazer uma pré-lavagem, coloque o detergente de pré-lavagem no Ⅰ **compartimento de pré-lavagem**, seguindo as instruções ou recomendações do fabricante.
5. Feche a gaveta para detergente.

⚠ ATENÇÃO

- Não coloque detergente em pó na guia de detergente líquido.
- Os amaciadores concentrados têm de ser diluídos em água antes de serem aplicados.
- Não coloque detergente de lavagem no ❀ **compartimento do amaciador**.

### Para utilizar detergente líquido (apenas nos modelos aplicáveis)

Insira primeiro a guia para detergente líquido fornecida no Ⅱ **compartimento de lavagem**. Depois, coloque o detergente líquido no recipiente abaixo da **linha máx. (A)** assinalada.

⚠ ATENÇÃO

- Não exceda a linha máx. assinalada na guia.
- Se utilizar detergente em pó, retire a guia para detergente líquido.

NOTA

- Insira a guia de detergente líquido apenas depois de retirar a gaveta para detergente da máquina de lavar roupa, carregando na **patilha de libertação (A)**.
- Depois de uma lavagem, algum detergente líquido pode permanecer na gaveta para detergente.

# Funcionamento



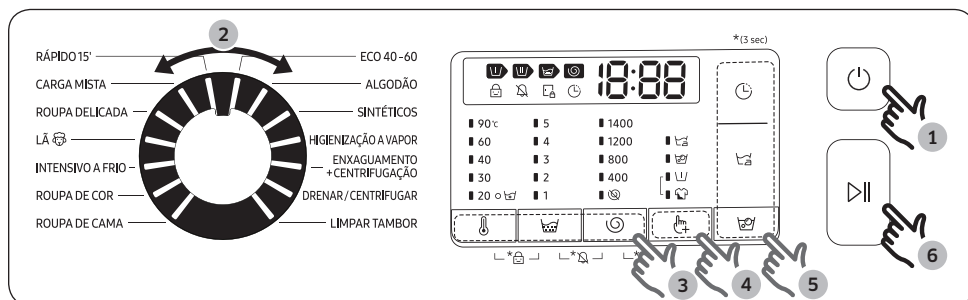
## Painel de controlo

| | |
|---|---|
| **01 Seletor de ciclos** | Rode o botão para selecionar um ciclo. |
| **02 Visor** | O visor mostra a informação do ciclo atual e o tempo estimado restante ou, quando ocorre um problema, um código informativo.<br><br>**NOTA**<br><br>O tempo efetivo de lavagem pode diferir do tempo estimado inicialmente apresentado no painel de controlo ao selecionar o ciclo. |
| **03 Temp.** | Carregue para alterar a temperatura da água do ciclo atual. |
| **04 Enxaguamento** | Carregue aqui para alterar o número de enxaguamentos do ciclo atual. Pode programar um máximo de 5 enxaguamentos, dependendo do ciclo. |
| **05 Centrifugação** | Carregue para alterar a velocidade de centrifugação do ciclo atual.<br>• **Manter enxaguamento** (Nenhum indicador): o processo de enxaguamento final é suspenso, de modo a que a roupa permaneça na água. Para descarregar a roupa, execute um processo de escoamento ou de centrifugação.<br>- Para utilizar a opção Manter enxaguamento, carregue em **Centrifugação** repetidamente até que todos os indicadores da opção Centrifugação se apaguem.<br>• **Sem centrifugação**: O tambor não roda após o processo de escoamento final.<br>- Para utilizar a opção Sem centrifugação, carregue em **Centrifugação** repetidamente até que o indicador da opção () se acenda. |
| **06 Opções** | Carregue para selecionar uma opção: Intensivo, Pré-lavagem e Enxaguamento+. Carregue novamente para anular a seleção. |
| **07 Banho de espuma** | Carregue aqui para ativar/desativar a função Banho de espuma. Esta função ajuda a remover uma grande variedade de nódoas difíceis. |

| | |
|---|---|
| **08 Programação antecipada** | A função Programação antecipada permite programar a hora de fim do ciclo atual. Com base nas suas definições, a hora de início do ciclo é determinada pela lógica interna da máquina. Por exemplo, esta definição é útil para programar a máquina para terminar uma lavagem à hora a que, normalmente, regressa a casa do trabalho.<br>• Carregue para selecionar um número predefinido de horas. |
| **09 Engomar Fácil** | Carregue para preparar a roupa de forma a que seja fácil de engomar, reduzindo os vincos durante o ciclo de centrifugação.<br>• A função Engomar Fácil só está disponível nos seguintes ciclos de lavagem: ECO 40-60, ALGODÃO, SINTÉTICOS, HIGIENIZAÇÃO A VAPOR, CARGA MISTA, INTENSIVO A FRIO, ROUPA DE COR, ROUPA DE CAMA |
| **10 Ligar/Desligar** | Carregue para ligar/desligar a máquina de lavar roupa. |
| **11 Iniciar/Pausa** | Carregue para iniciar ou parar a máquina de lavar roupa. |

*(3 seg.): carregar continuamente durante 3 segundos.

# Operações

## Passos simples para começar

1. Carregue em **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.
2. Rode o **Seletor de ciclos** para selecionar um ciclo.
3. Altere as definições do ciclo (**Temp.**, **Enxaguamento** e **Centrifugação**), conforme necessário.
4. Para adicionar uma opção, carregue em **Opções**. Utilize o botão novamente para escolher a opção pretendida.
5. Para sua comodidade, a máquina oferece formas fáceis de aceder aos botões **Banho de espuma**, **Programação antecipada** e **Engomar Fácil**. Se quiser utilizar uma destas opções, carregue no botão correspondente.
6. Carregue em **Iniciar/Pausa**.

### Para alterar o ciclo durante o funcionamento

1. Carregue em **Iniciar/Pausa** para parar o funcionamento.
2. Selecione outro ciclo.
3. Carregue em **Iniciar/Pausa** novamente para iniciar o novo ciclo.

## Visão geral dos ciclos

### Ciclos padrão

| Ciclo | Descrição | Carga máx. (kg) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 kg | 8 kg | 7 kg |
| **ECO 40-60** | • Para lavar peças de algodão com sujidade normal que sejam declaradas laváveis a 40 °C ou 60 °C juntas no mesmo ciclo. Este ciclo é utilizado para avaliar a conformidade com a legislação da UE relativa à conceção ecológica.<br>• Este ciclo está selecionado como predefinido. | Máx. | Máx. | Máx. |
| **ALGODÃO** | • Para peças de algodão, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas ou camisas. O tempo de lavagem e o número de enxaguamentos são automaticamente ajustados de acordo com a carga.<br>• Para lavar peças de algodão com pouca sujidade a uma temperatura nominal de 20 °C. | Máx. | Máx. | Máx. |
| **SINTÉTICOS** | • Para tecidos de poliéster (dioleno, trevira), poliamida (perlon, nylon) ou semelhantes. | 4 | 4 | 4 |
| **HIGIENIZAÇÃO A VAPOR** | • Tecidos de algodão e linho que estiveram em contacto direto com a pele, por exemplo, roupa interior.<br>• Para obter os melhores resultados de higiene, selecione uma temperatura de 60 °C ou superior.<br>• Os ciclos a vapor incluem o tratamento de alergias e a eliminação de bactérias (esterilização). | 4 | 4 | 4 |
| **ENXAGUAMENTO + CENTRIFUGAÇÃO** | • Com um processo de enxaguamento adicional depois de colocar amaciador na roupa. | Máx. | Máx. | Máx. |
| **DRENAR/ CENTRIFUGAR** | • Para drenar a água do tambor e executar um processo de centrifugação adicional, para remover eficazmente a humidade da roupa. | Máx. | Máx. | Máx. |
| **LIMPAR TAMBOR** | • Limpa o tambor removendo a sujidade e bactérias.<br>• Execute este programa a cada 40 lavagens sem detergente nem lixívia adicionados. É apresentada uma mensagem de notificação após 40 lavagens.<br>• Certifique-se de que o tambor está vazio.<br>• Não utilize produtos de limpeza para limpar o tambor. | - | - | - |

# Operações

| Ciclo | Descrição | Carga máx. (kg) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 kg | 8 kg | 7 kg |
| RÁPIDO 15' | • Para peças pouco sujas com um peso inferior a 2,0 kg, que precisa de lavar rapidamente.<br>• Utilize menos de 20 g de detergente. Se utilizar mais de 20 g podem ficar resíduos de detergente na roupa.<br>• No caso de detergente líquido, utilize no máximo 20 ml de detergente. | 2 | 2 | 2 |
| CARGA MISTA | • Para cargas mistas compostas por tecidos de algodão e sintéticos. | 4 | 4 | 4 |
| ROUPA DELICADA | • Para tecidos finos, soutiens, lingerie (seda) e outros tecidos de lavagem à mão.<br>• Para um melhor desempenho, utilize detergente líquido. | 2 | 2 | 2 |
| LÃ | • Específico para lã lavável na máquina.<br>• O ciclo LÃ inclui impulsos suaves e ensopamento para impedir que as fibras de lã encolham/fiquem deformadas.<br>• Recomenda-se um detergente neutro. | 2 | 2 | 2 |
| INTENSIVO A FRIO | • O ciclo Eco Bubble de baixa temperatura ajuda a reduzir o consumo de energia. | 4 | 4 | 4 |
| ROUPA DE COR | • Com enxaguamentos adicionais e centrifugação reduzida, para garantir que a roupa é lavada com delicadeza e bem enxaguada. | 4 | 4 | 4 |
| ROUPA DE CAMA | • Para colchas, lençóis, capas de edredão, etc.<br>• Para melhores resultados, lave apenas 1 tipo de roupa de cama. | 2 | 2 | 2 |

**NOTA**

- Encher a máquina de lavar roupa doméstica ou a máquina de lavar e secar roupa doméstica até à capacidade indicada pelo fabricante para os respetivos programas contribui para uma poupança de energia e água.
- O ruído e o teor de humidade restante são influenciados pela velocidade de centrifugação: quanto maior for a velocidade de centrifugação na fase de centrifugação, maior será o ruído e menor será o teor de humidade restante.
- Os ciclos mais eficientes em termos de consumo de energia são geralmente os de temperatura mais baixa e maior duração.

## Opções

| Opção | | Descrição |
|---|---|---|
| | **Pré-lavagem** | • É adicionado um ciclo de lavagem preliminar antes do ciclo de lavagem principal. |
| | **Intensivo** | • Para roupa muito suja. O tempo de funcionamento para cada ciclo é maior do que o normal. |

## Programação antecipada

Pode programar a máquina de lavar roupa para que acabe a lavagem automaticamente mais tarde, escolhendo um atraso de 1 a 19 horas (em incrementos de 1 hora). A hora apresentada indica a hora a que termina a lavagem.

1. Selecione um ciclo. Depois, se necessário, altere as definições do ciclo.
2. Carregue em **Programação antecipada** repetidamente até a hora de fim pretendida estar programada.
3. Carregue em **Iniciar/Pausa**.
   O indicador correspondente é ativado com o relógio em funcionamento.
4. Para cancelar a opção **Programação antecipada**, reinicie a máquina de lavar roupa, carregando em **Ligar/Desligar**.

### Caso real

Quer que um ciclo com duração de duas horas termine daqui a três horas. Para tal, tem de adicionar a opção Programação antecipada ao ciclo atual com a definição de três horas e carregar em **Iniciar/Pausa** às 14:00. O que acontece a seguir? A máquina de lavar roupa começa a funcionar às 15:00 e termina às 17:00. Segue-se a cronologia para este exemplo.

**14:00**
Defina a opção Programação Antecipada para 3 horas.

**15:00**
Início

**17:00**
Fim

# Operações

## Definições

### Segurança para crianças

Para impedir acidentes com crianças, a definição Segurança para crianças bloqueia todos os botões, exceto o botão **Ligar/Desligar**.

- Para programar a função Segurança para crianças, carregue em **Temp.** e **Enxaguamento** simultaneamente durante 3 segundos.
- Para desativar a função Segurança para crianças, carregue em **Temp.** e **Enxaguamento** simultaneamente durante 3 segundos.

**NOTA**

- No estado Segurança para crianças, se quiser adicionar detergente ou colocar roupa na máquina, primeiro tem de desativar a função Segurança para crianças.
- A definição permanece ativa mesmo depois de reiniciar a máquina.

### Desligar alarme

Pode ligar ou desligar a melodia de conclusão do ciclo. Contudo, os outros sons permanecem ativos.

- Para desativar o alarme, carregue em **Enxaguamento** e **Centrifugação** simultaneamente durante 3 segundos.
- Para ativar o alarme, carregue sem soltar novamente durante 3 segundos.

# Manutenção

Mantenha a máquina de lavar roupa limpa para evitar que o desempenho diminua e preservar o respetivo período de vida útil.

## Limpar tambor

Execute regularmente este ciclo para limpar o tambor, removendo as bactérias aí instaladas. Este ciclo aquece a água entre 60 °C e 70 °C, removendo também a sujidade acumulada do vedante de borracha da porta.

1. Carregue em **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.
2. Rode o **Seletor de ciclos** para selecionar **LIMPAR TAMBOR**.
3. Carregue continuamente em **Iniciar/Pausa**.

**NOTA**

- A temperatura da água para **LIMPAR TAMBOR** está programada para 70 °C e não pode ser alterada.
- Recomenda-se a execução do ciclo **LIMPAR TAMBOR** após 40 lavagens.
- Para evitar a formação de calcário, adicione a quantidade certa de detergente de acordo com a dureza da água local ou adicione um anticalcário juntamente com o detergente.

### Lembrete LIMPAR TAMBOR

Dependendo do modelo, o lembrete **LIMPAR TAMBOR** pode ser um ícone ou um LED.

No caso dos ícones, este acende-se no painel de controlo.

No caso dos LED, o LED acende-se junto a **LIMPAR TAMBOR** ou na área de opções do painel de controlo.

- O lembrete **LIMPAR TAMBOR** pisca no painel de controlo uma vez a cada 40 lavagens. É aconselhável executar regularmente o ciclo **LIMPAR TAMBOR**.
- Quando vir este lembrete a piscar pela primeira vez, pode ignorá-lo durante 6 lavagens consecutivas. A partir da 7.ª lavagem, o lembrete deixa de aparecer. No entanto, volta a aparecer na segunda 40.ª lavagem.
- Mesmo após a conclusão do último processo, a mensagem "**0**" pode continuar a aparecer.
- Pode gravar a contagem de utilizações do ciclo **LIMPAR TAMBOR** premindo o botão **Ligar/Desligar**. Esta ação não para ou desliga a máquina de lavar roupa, apenas marca a contagem de ciclos.
- Mesmo se "**0**" não desaparecer, a máquina funciona normalmente.
- É recomendável executar o ciclo regularmente por questões de higiene.

# Manutenção

## Smart Check

Para ativar esta função, primeiro tem de transferir a aplicação Samsung Smart Washer na Play Store ou na App Store e instalá-la num dispositivo móvel com uma função de câmara.

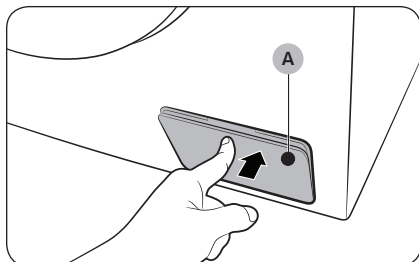
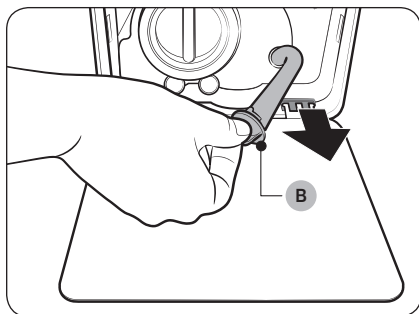
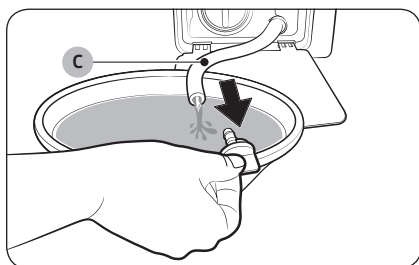
A função Smart Check foi otimizada para dispositivos das séries Galaxy e iPhone (apenas nos modelos aplicáveis).

1. Quando a máquina de lavar roupa deteta algum problema que tem de ser verificado, aparece um código informativo no visor. Para entrar no modo Smart Check, carregue sem soltar em **Opções** e **Programação antecipada** simultaneamente durante 3 segundos.
2. A máquina de lavar roupa inicia o procedimento de autodiagnóstico e, se for detetado um problema, apresenta um código informativo.
3. Execute a aplicação Samsung Smart Washer no seu dispositivo móvel e toque em Smart Check.
4. Coloque o dispositivo móvel perto do visor da máquina de lavar roupa de modo a que a câmara do smartphone e a máquina de lavar roupa fiquem frente a frente. A seguir, o código informativo é reconhecido automaticamente pela aplicação.
5. Quando o código informativo é reconhecido corretamente, a aplicação fornece informações detalhadas sobre o problema com soluções aplicáveis.

**NOTA**

- O nome da função, Smart Check, pode variar consoante o idioma.
- Se a máquina de lavar roupa refletir luz no visor, a aplicação poderá não reconhecer o código informativo.
- Se a aplicação não reconhecer sucessivamente o código Smart Check, introduza o código informativo manualmente no ecrã da aplicação.

## Escoamento de emergência

Em caso de falha de energia, escoe a água do interior do tambor antes de retirar a roupa.

1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire a ficha da tomada elétrica.
2. Carregue ligeiramente na parte superior da **tampa do filtro (A)** para abrir.

3. Coloque um recipiente grande vazio à volta da tampa e estique o tubo de escoamento de emergência até ao recipiente, enquanto segura na **tampa do tubo (B)**.

4. Abra a tampa do tubo e deixe a água que se encontra dentro do **tubo de escoamento de emergência (C)** correr para dentro do recipiente.
5. Quando terminar, feche a tampa do tubo e volte a introduzir o tubo. Depois, feche a tampa do filtro.

**NOTA**

Utilize um recipiente espaçoso porque a quantidade de água no tambor pode ser mais do que o esperado.

# Manutenção

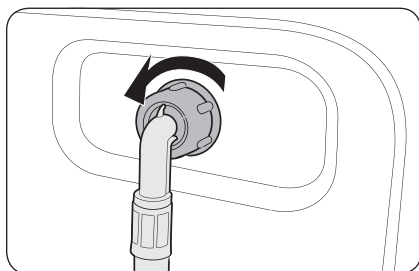
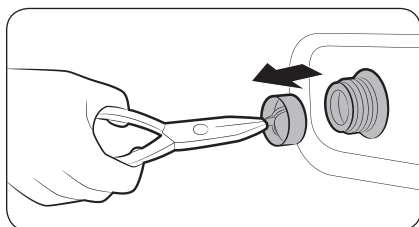


## Limpeza

### Superfície da máquina de lavar roupa

Utilize um pano macio com um detergente doméstico não abrasivo. Não pulverize água sobre a máquina de lavar roupa.

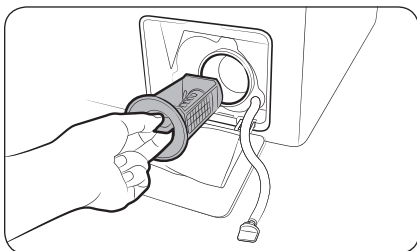
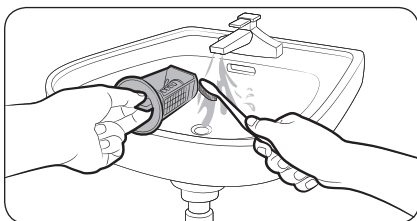
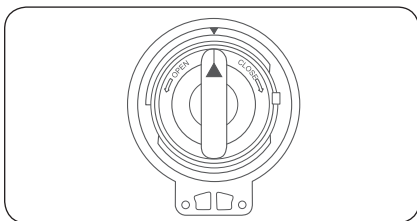
### Filtro de rede

Limpe o filtro de rede da mangueira de água uma ou duas vezes por ano.

1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Feche a torneira.
3. Desaperte e desligue a mangueira de água da parte de trás da máquina de lavar roupa. Cubra a mangueira com um pano para evitar que saia água.

4. Utilize um alicate para puxar o filtro de rede para fora da válvula de admissão.
5. Mergulhe bem o filtro de rede em água para que o conector roscado também fique submerso.
6. Seque o filtro de rede completamente à sombra.
7. Introduza novamente o filtro de rede na válvula de admissão e volte a ligar a mangueira de água à válvula de admissão.
8. Abra a torneira.

**NOTA**

Se o filtro de rede estiver entupido, aparece o código informativo "**4C**" no ecrã.

## Filtro de resíduos

É aconselhável limpar o filtro de resíduos a cada 2 meses para evitar entupimentos. Um filtro de resíduos entupido pode reduzir o efeito das bolhas.

1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Escoe a água restante dentro do tambor. Consulte a secção "**Escoamento de emergência**".
3. Carregue ligeiramente na parte superior da tampa do filtro para abrir.
4. Rode o manípulo do filtro de resíduos para a esquerda e escoe a água restante.

5. Limpe o filtro de resíduos com uma escova macia. Certifique-se de que o propulsor da bomba de escoamento, que se encontra dentro do filtro, não está entupido.
6. Volte a introduzir o filtro de resíduos e rode o manípulo do filtro para a direita.

**NOTA**

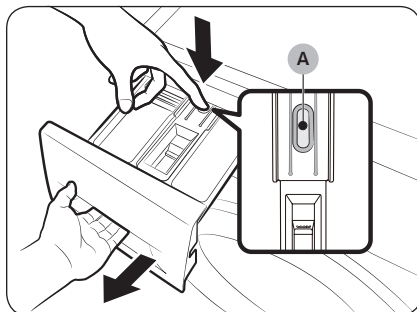
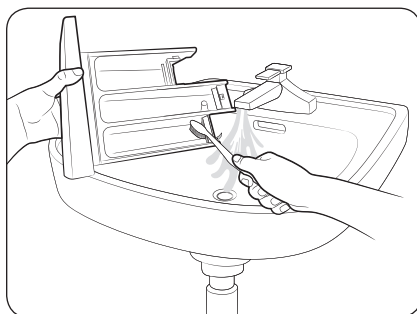
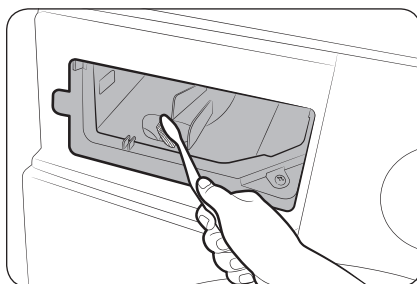
- Alguns filtros de resíduos incluem um manípulo de segurança concebido para prevenir acidentes com crianças. Para abrir o manípulo de segurança do filtro de resíduos, carregue e rode para a esquerda. O mecanismo de mola do manípulo de segurança ajuda a abrir o filtro.
- Para fechar o manípulo de segurança do filtro de resíduos, rode-o para a direita. A mola produz um ruído, o que é normal.

Se o filtro de resíduos estiver entupido, aparece o código informativo "**5C**" no ecrã.

**ATENÇÃO**

- Depois de limpar o filtro, certifique-se de que o manípulo do mesmo está corretamente fechado. Caso contrário, pode provocar uma fuga.
- Depois de limpar o filtro, certifique-se de que o mesmo está corretamente introduzido. Caso contrário, pode provocar uma falha de funcionamento ou uma fuga.

# Manutenção

## Gaveta para detergente

1. Faça pressão na **patilha de libertação (A)** no interior da gaveta e abra a gaveta, fazendo-a deslizar.
2. Retire a patilha de libertação e a guia de detergente líquido da gaveta.

3. Limpe os componentes da gaveta em água corrente com uma escova macia.

4. Limpe o encaixe da gaveta com um escovilhão de limpar garrafas para remover os resíduos de detergente e calcário.
5. Volte a introduzir a patilha de libertação e a guia de detergente líquido na gaveta.
6. Faça deslizar a gaveta para dentro para fechá-la.

Para retirar os vestígios de detergente, execute o ciclo **ENXAGUAMENTO + CENTRIFUGAÇÃO** com o tambor vazio.

## Recuperação da congelação

A máquina de lavar roupa pode congelar quando a temperatura descer abaixo dos 0 °C.

1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Deite água quente sobre a torneira para soltar a mangueira de água.
3. Desligue a mangueira de água e mergulhe-a em água quente.
4. Deite água quente dentro do tambor e deixe-a no seu interior durante cerca de 10 minutos.
5. Volte a ligar a mangueira de água à torneira.

**NOTA**

Se ainda assim a máquina de lavar roupa não funcionar normalmente, repita os passos acima até funcionar normalmente.

## Cuidados a ter em caso de período prolongado de não utilização

A máquina de lavar roupa não deve ficar por muito tempo sem ser utilizada. Se for o caso, escoe a máquina de lavar roupa e desligue o cabo de alimentação.

1. Rode o **Seletor de ciclos** para selecionar **ENXAGUAMENTO + CENTRIFUGAÇÃO**.
2. Esvazie o tambor e carregue em **Iniciar/Pausa**.
3. Quando o ciclo estiver concluído, feche a torneira e desligue a mangueira de água.
4. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
5. Abra a porta para deixar o ar circular pelo tambor.

Português

# Resolução de problemas

## Pontos a verificar

Se detetar um problema na máquina de lavar roupa, primeiro consulte a tabela abaixo e experimente as sugestões.

| Problema | Ação |
|---|---|
| **Não arranca.** | • Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está ligada à corrente elétrica.<br>• Certifique-se de que a porta está corretamente fechada.<br>• Certifique-se de que as torneiras de água estão abertas.<br>• Certifique-se de que carrega ou toca em **Iniciar/Pausa** para iniciar a máquina de lavar roupa.<br>• Certifique-se de que a função Segurança para crianças não está ativada.<br>• Antes de a máquina de lavar roupa começar a encher, emitirá diversos estalidos para verificar o bloqueio da porta e fará um escoamento rápido.<br>• Verifique o fusível ou reponha o disjuntor. |
| **O fornecimento de água é insuficiente ou inexistente.** | • Abra totalmente a torneira.<br>• Certifique-se de que a porta está corretamente fechada.<br>• Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não está congelada.<br>• Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não tem nós nem está entupida.<br>• Certifique-se de que existe pressão de água suficiente. |
| **Após um ciclo, o detergente permanece na gaveta para detergente.** | • Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está a funcionar com uma pressão de água suficiente.<br>• Certifique-se de que o detergente é adicionado no centro da gaveta para detergente.<br>• Certifique-se de que a tampa de escoamento está introduzida corretamente.<br>• Se utilizar um detergente em pó, certifique-se de que o seletor de detergente está na posição superior.<br>• Retire a tampa de escoamento e limpe a gaveta para detergente. |
| **Vibrações excessivas ou emite ruídos.** | • Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está instalada numa superfície plana e sólida, que não seja escorregadia. Se o pavimento não for plano, utilize os pés de nivelação para ajustar a altura da máquina de lavar roupa.<br>• Certifique-se de que os pernos de transporte foram retirados.<br>• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa não está em contacto com outros objetos.<br>• Certifique-se de que a carga de roupa dentro da máquina está equilibrada.<br>• O motor pode causar ruídos durante o funcionamento normal.<br>• Macacões ou roupa com decorações em metal podem causar ruídos durante a lavagem. Isto é normal.<br>• Objetos metálicos, como moedas, podem causar ruídos. Após a lavagem, remova estes objetos do tambor ou da caixa do filtro. |

| Problema | Ação |
|---|---|
| **Não faz o escoamento e/ ou a centrifugação.** | • Certifique-se de que a mangueira de escoamento está totalmente esticada até ao sistema de escoamento. Em caso de obstrução no escoamento, contacte a assistência técnica.<br>• Certifique-se de que o filtro de resíduos não está entupido.<br>• Feche a porta e carregue ou toque em **Iniciar/Pausa**. Para sua segurança, a máquina de lavar roupa não irá rodar ou centrifugar se a porta não estiver fechada.<br>• Certifique-se de que a mangueira de escoamento não está congelada nem entupida.<br>• Certifique-se de que a mangueira de escoamento está ligada a um sistema de escoamento que não esteja entupido.<br>• Se a alimentação elétrica não for suficiente, a máquina de lavar roupa poderá não escoar ou centrifugar temporariamente. Logo que a alimentação elétrica seja restabelecida, a máquina irá funcionar normalmente.<br>A centrifugação não funciona.<br>• Certifique-se de que a roupa está uniformemente distribuída.<br>• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está colocada numa superfície plana e estável.<br>• Redistribua a carga de roupa. Se precisar de lavar apenas uma peça de roupa, como um roupão ou um par de calças de ganga, a rotação final pode não ser suficiente e será apresentada uma mensagem de verificação "**Ub**" no visor. |
| **A porta não abre.** | • Carregue ou toque em **Iniciar/Pausa** para parar a máquina de lavar roupa.<br>• Poderá demorar algum tempo para desbloquear o mecanismo de bloqueio da porta.<br>• A porta só abre 3 minutos depois de a máquina de lavar roupa parar ou ser desligada.<br>• Certifique-se de que a água do tambor foi totalmente escoada.<br>• A porta poderá não abrir se houver água no tambor. Proceda ao escoamento do tambor e abra a porta manualmente.<br>• Certifique-se de que a luz de bloqueio da porta está apagada. A luz de bloqueio da porta apaga-se quando a água da máquina tiver sido escoada. |
| **Espuma em excesso.** | • Utilize os tipos de detergente recomendados conforme adequado.<br>• Utilize um detergente de alta eficácia para evitar o excesso de espuma.<br>• Reduza a quantidade do detergente em água macia, cargas pequenas ou cargas ligeiramente sujas.<br>• Não é recomendada a utilização de detergente que não seja de alta eficácia. |
| **Não consigo adicionar mais detergente.** | • Certifique-se de que a quantidade restante de detergente e amaciador não está acima do limite. |

# Resolução de problemas

| Problema | Ação |
| --- | --- |
| **Para.** | • Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica com corrente.<br>• Verifique o fusível ou reponha o disjuntor.<br>• Feche a porta e carregue no botão **Iniciar/Pausa** para iniciar a máquina de lavar roupa. Para sua segurança, a máquina de lavar roupa não irá rodar ou centrifugar se a porta não estiver fechada.<br>• Antes de a máquina de lavar roupa começar a encher, emitirá diversos estalidos para verificar o bloqueio da porta e fará um escoamento rápido.<br>• Poderá ocorrer uma pausa ou período de enxaguamento no ciclo. Aguarde algum tempo para que a máquina de lavar roupa recomece.<br>• Certifique-se de que o filtro de rede da mangueira de abastecimento de água nas torneiras não está entupido. Limpe o filtro de rede periodicamente.<br>• Se a alimentação elétrica não for suficiente, a máquina de lavar roupa poderá não escoar ou centrifugar temporariamente. Logo que a alimentação elétrica seja restabelecida, a máquina irá funcionar normalmente. |
| **Enche com água à temperatura incorreta.** | • Abra totalmente ambas as torneiras.<br>• Certifique-se de que a seleção de temperatura está correta.<br>• Certifique-se de que as mangueiras estão ligadas às torneiras corretas. Abra a água e deixe-a correr pelo respetivo tubo.<br>• Certifique-se de que o dispositivo de aquecimento da água está programado para abastecer água quente a uma temperatura mínima de 49 °C na torneira. Além disso, verifique a capacidade do dispositivo de aquecimento da água e a taxa de recuperação.<br>• Desligue as mangueiras e limpe o filtro de rede. O filtro de rede pode estar entupido.<br>• Durante o enchimento da máquina de lavar roupa, a temperatura da água pode ser alterada, porque a funcionalidade de controlo automático da temperatura verifica a temperatura da entrada de água. Isto é normal.<br>• Durante o enchimento da máquina de lavar roupa, pode verificar que está a entrar apenas água quente e/ou apenas água fria no dispensador quando seleciona temperaturas frias ou quentes. Este é o funcionamento normal da funcionalidade de controlo automático da temperatura, uma vez que a máquina de lavar roupa determina a temperatura da água. |
| **A carga de roupa está molhada no fim do ciclo.** | • Utilize a velocidade de centrifugação Alta ou Muito alta.<br>• Utilize um detergente de alta eficácia para reduzir o excesso de espuma.<br>• A carga de roupa é demasiado pequena. Cargas pequenas (uma ou duas peças) podem ficar desequilibradas e não centrifugar completamente.<br>• Certifique-se de que a mangueira de escoamento não está dobrada nem entupida. |

| Problema | Ação |
|---|---|
| **Ocorrem fugas de água.** | • Certifique-se de que a porta está corretamente fechada.<br>• Certifique-se de que todas as mangueiras estão bem ligadas.<br>• Certifique-se de que a extremidade da mangueira de escoamento está corretamente introduzida e fixa no sistema de escoamento.<br>• Evite a sobrecarga.<br>• Utilize um detergente de alta eficácia para evitar o excesso de espuma. |
| **Exala odores.** | • A acumulação de espuma excessiva nas concavidades pode causar cheiros desagradáveis.<br>• Execute os ciclos de limpeza para desinfetar periodicamente.<br>• Limpe o vedante da porta (diafragma).<br>• Seque o interior da máquina de lavar roupa depois de terminar um ciclo. |
| **Sem bolhas visíveis (apenas nos modelos Bubbleshot).** | • A sobrecarga pode ocultar bolhas.<br>• Roupa muito suja pode não gerar bolhas. |
| **Tempo de lavagem aumentado** | • O tempo efetivo de lavagem pode diferir do tempo estimado inicialmente apresentado no painel de controlo ao selecionar o ciclo. |

- Se o problema persistir, contacte um centro de assistência técnica. O número do centro de assistência técnica encontra-se nas instruções afixadas ao produto.
- A Samsung não se responsabiliza pelos danos causados ao produto, ferimentos ou quaisquer outros problemas de segurança do produto causados por uma reparação que não siga as instruções constantes nestes Guias de reparação. Da mesma forma, quaisquer danos ao produto causados por uma tentativa de reparação do mesmo (realizada por qualquer pessoa que não um fornecedor de serviços autorizado da Samsung) não serão cobertos pela garantia.

# Resolução de problemas

Português

## Códigos informativos

Se a máquina de lavar roupa não funcionar corretamente, pode aparecer um código informativo no ecrã. Consulte a tabela abaixo e experimente as sugestões.

| Código | Ação |
|---|---|
| 4C | A água não está a ser fornecida.<br>• Certifique-se de que as torneiras de água estão abertas.<br>• Certifique-se de que as mangueiras de água não estão entupidas.<br>• Certifique-se de que as torneiras de água não estão congeladas.<br>• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa tem pressão de água suficiente.<br>• Certifique-se de que as torneiras da água fria e da água quente estão ligadas corretamente.<br>• Limpe o filtro de rede porque pode estar entupido.<br>• Quando a mensagem "**4C**" é apresentada, a máquina de lavar roupa escoa água durante 3 minutos. Durante este processo, o botão ligar/desligar será desativado. |
| 4C2 | • Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água fria está bem ligada à torneira da água fria. Se estiver ligada à torneira da água quente, a roupa poderá ficar deformada em alguns ciclos. |
| 5C | O escoamento da água não é efetuado.<br>• Certifique-se de que a mangueira de escoamento não está congelada nem entupida.<br>• Certifique-se de que a mangueira de escoamento está posicionada corretamente, consoante o tipo de ligação.<br>• Limpe o filtro de resíduos porque pode estar entupido.<br>• Certifique-se de que a mangueira de escoamento está totalmente esticada até ao sistema de escoamento.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente. |
| dC | Está a utilizar a máquina de lavar roupa com a porta aberta.<br>• Certifique-se de que a porta está corretamente fechada.<br>• Certifique-se de que a roupa não ficou presa na porta. |
| OC | A água transbordou.<br>• Reinicie após a centrifugação.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado no visor, contacte um centro local de assistência técnica da Samsung. |
| LC, LC1 | Verifique a mangueira de escoamento.<br>• Certifique-se de que a extremidade da mangueira de escoamento não está colocada no chão.<br>• Certifique-se de que a mangueira de escoamento não está entupida.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente. |

| Código | Ação |
| --- | --- |
| 3C | Verifique o funcionamento do motor.<br>• Tente reiniciar o ciclo.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente. |
| UC | O controlo eletrónico tem de ser verificado.<br>• Verifique se a alimentação de energia está correta.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente. |
| | Foi detetada baixa tensão.<br>• Verifique se o cabo de alimentação está ligado à corrente.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente. |
| HC | Verificação de aquecimento de alta temperatura.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente. |
| 1C | O sensor de nível da água não está a funcionar corretamente.<br>• Tente desligar e reiniciar o ciclo.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente. |
| AC | Verifique as comunicações entre as placas principais e secundárias.<br>• Tente desligar e reiniciar o ciclo.<br>• Se o código informativo continuar a ser apresentado, contacte um centro de assistência ao cliente. |
| 0 | A máquina de lavar roupa não se desliga automaticamente após o último processo de centrifugação e a mensagem “**0**” continua a ser apresentada.<br>• A máquina de lavar roupa funciona normalmente sem executar o ciclo **LIMPAR TAMBOR**. No entanto, é recomendável executar o ciclo por questões de higiene. |
| Ub | A centrifugação não funciona.<br>• Certifique-se de que a roupa está uniformemente distribuída.<br>• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está colocada numa superfície plana e estável.<br>• Redistribua a carga de roupa. Se precisar de lavar apenas uma peça de roupa, como um roupão ou um par de calças de ganga, a rotação final pode não ser suficiente e será apresentada uma mensagem de verificação "**Ub**" no visor. |

Se qualquer código informativo continuar a aparecer no ecrã, contacte um centro local de assistência técnica da Samsung.

# Características técnicas

## Tabela de cuidados a ter com os tecidos

Os símbolos seguintes dão instruções sobre cuidados a ter com os tecidos. As instruções de lavagem da roupa incluem símbolos de secagem, utilização de lixívia, secagem e engomagem, ou limpeza a seco, se necessário. A utilização dos símbolos garante a consistência entre os fabricantes de roupa nacionais e internacionais.

Siga as instruções de lavagem para maximizar o uso da roupa e diminuir os problemas com a lavagem.

### Lavagem

| Símbolo | Descrição |
|---|---|
| 95 | Lavagem para esterilização a 95 °C. |
| 60 | Lavagem de peças de roupa de cor a 60 °C. |
| 60 | Lavagem de peças de roupa de cor a 60 °C. (Lavagem de peças de roupa de cor "Easy care") |
| 40 | Lavagem de peças de roupa de cor a 40 °C. |
| 40 | Lavagem de roupa delicada a 40 °C. |
| 40 | Lavagem de roupa muito delicada a 40 °C. |
| 30 | Lavagem de roupa fina a 30 °C. |
| 30 | Lavagem de roupa delicada e fina a 30 °C. |
| 30 | Lavagem de roupa muito delicada e fina a 30 °C. |
| | Lavagem à mão. |
| | Não lavar. |

**NOTA**

Os números no tambor de lavagem especificam as temperaturas máximas de lavagem em graus Celsius que não podem ser excedidas.

### Utilização de lixívia

| Símbolo | Descrição |
|---|---|
| | É permitido utilizar qualquer lixívia. |
| | Só é permitido utilizar lixívia com oxigénio. |
| | Não utilizar lixívia. |

### Secagem

| Símbolo | Descrição |
|---|---|
| | Secagem na máquina de secar / Secagem à temperatura de 80 °C com um programa de secagem para roupa normal. |
| | Secagem na máquina de secar / Secagem à temperatura de 60 °C com um programa de secagem para roupa delicada. |
| | Não secar na máquina de secar. |
| | Secar pendurado. |
| | Secar pendurado sem centrifugação. |
| | Secar em superfície plana. |
| | Secar em superfície plana sem centrifugação. |
| | Secar pendurado à sombra. |
| | Secar pendurado sem centrifugação à sombra. |
| | Secar em superfície plana à sombra. |
| | Secar em superfície plana sem centrifugação, à sombra. |

NOTA

- Os pontos indicam o nível de secagem da máquina de secar.
- As linhas indicam o tipo e o local de secagem.

## Engomagem

| | |
|---|---|
| | Engomar à temperatura de base máxima de 200 °C. |
| | Engomar à temperatura de base máxima de 150 °C. |
| | Engomar à temperatura de base máxima de 110 °C.<br>Cuidado quando utilizar ferro a vapor (funciona sem vapor). |
| | Não engomar. |

Os pontos indicam intervalos de temperatura para engomar (regulador, vapor, ferros de viagem e máquinas de engomar).

## Cuidados profissionais

| | |
|---|---|
| | Limpeza a seco profissional em percloroetileno e/ou hidrocarbonetos (benzinas pesadas) com programa para roupa normal. |
| | Limpeza a seco profissional em percloroetileno e/ou hidrocarbonetos (benzinas pesadas) com programa para roupa delicada. |
| | Limpeza a seco profissional em hidrocarbonetos (benzinas pesadas) com programa para roupa normal. |
| | Limpeza a seco profissional em hidrocarbonetos (benzinas pesadas) com programa para roupa delicada. |
| | Não limpar a seco. |

| | |
|---|---|
| | Lavagem profissional com água. |
| | Lavagem profissional com água para roupa delicada. |
| | Lavagem profissional com água para roupa muito delicada. |
| | Não lavar com água. |

NOTA

- As letras dentro de círculos indicam o uso de solventes (P, F) na limpeza a seco ou na lavagem com água (W).
- Normalmente, a linha abaixo do símbolo indica um tratamento mais delicado (por ex., um ciclo suave para peças de roupa “Easy care”). A linha dupla indica níveis de cuidado com tratamento particularmente suave.

# Características técnicas



## Proteger o ambiente

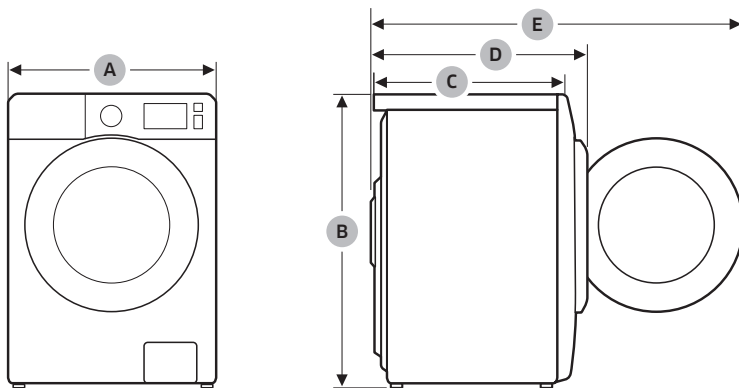
- Este eletrodoméstico foi fabricado a partir de materiais reciclados. Se decidir eliminá-lo, tenha em conta os regulamentos locais de eliminação de resíduos. Corte o cabo de alimentação para que o eletrodoméstico não possa ser ligado a uma fonte de alimentação. Retire a tampa para que animais e crianças pequenas não possam ficar presos dentro do eletrodoméstico.
- Não exceda as quantidades de detergente recomendadas nas instruções de utilização do fabricante do detergente.
- Utilize produtos para remoção de nódoas e lixívias antes do ciclo de lavagem, apenas quando for necessário.
- Poupe água e eletricidade, lavando apenas cargas máximas (a quantidade exata depende do programa utilizado).

## Garantia de peças sobresselentes

Garantimos que as seguintes peças sobresselentes estarão disponíveis para reparadores profissionais e utilizadores finais por um período mínimo de 10 anos após a colocação da última unidade do modelo no mercado.

- Porta, dobradiças e vedantes da porta, outros vedantes, conjunto de bloqueio da porta e periféricos de plástico como dispensadores para detergente.
- As peças indicadas podem ser adquiridas no site abaixo.
  - http://www.samsung.com/support

## Ficha de características técnicas

“ * “ Os asteriscos representam as variantes do modelo e estas podem ser diversas (0-9) ou (A-Z).

<table>
<tr><th colspan="3">Tipo</th><th>Máquina de lavar roupa com carga frontal</th></tr>
<tr><td colspan="3">Nome do modelo</td><td>WW9*TA*4***</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Dimensões</td><td colspan="2">A (Largura)</td><td>600 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">B (Altura)</td><td>850 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">C (Profundidade)</td><td>550 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">D</td><td>635 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">E</td><td>1072 mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">Pressão da água</td><td>50-1000 kPa</td></tr>
<tr><td colspan="3">Peso líquido</td><td>67,0 kg (WW**T*8****, WW**T*5****, WW**T*3****)<br>65,0 kg (WW**T*0****)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Capacidade de carga máxima</td><td>Lavagem e centrifugação</td><td>9,0 kg</td></tr>
<tr><td>Consumo de energia</td><td>Lavagem e aquecimento</td><td>CA 220-240 V / 50 Hz</td><td>1900-2300 W</td></tr>
<tr><td colspan="3">Rotações de centrifugação</td><td>1400 RPM</td></tr>
</table>

# Características técnicas

| Tipo | | | Máquina de lavar roupa com carga frontal | |
|---|---|---|---|---|
| Nome do modelo | | | WW8*TA*4*** | WW8*TA*2*** |
| Dimensões | A (Largura) | | 600 mm | |
| | B (Altura) | | 850 mm | |
| | C (Profundidade) | | 550 mm | |
| | D | | 635 mm | |
| | E | | 1072 mm | |
| Pressão da água | | | 50-1000 kPa | |
| Peso líquido | | | 67,0 kg (WW**T*8****, WW**T*5****, WW**T*3****)<br>65,0 kg (WW**T*0****) | |
| Capacidade de carga máxima | | Lavagem e centrifugação | 8,0 kg | |
| Consumo de energia | Lavagem e aquecimento | CA 220-240 V / 50 Hz | 1900-2300 W | |
| Rotações de centrifugação | | | 1400 RPM | 1200 RPM |

| Tipo | | | Máquina de lavar roupa com carga frontal | |
|---|---|---|---|---|
| Nome do modelo | | | WW7*TA*4*** | WW7*TA*2*** |
| Dimensões | A (Largura) | | 600 mm | |
| | B (Altura) | | 850 mm | |
| | C (Profundidade) | | 550 mm | |
| | D | | 635 mm | |
| | E | | 1072 mm | |
| Pressão da água | | | 50-1000 kPa | |
| Peso líquido | | | 67,0 kg (WW**T*8****, WW**T*5****, WW**T*3****)<br>65,0 kg (WW**T*0****) | |
| Capacidade de carga máxima | | Lavagem e centrifugação | 7,0 kg | |
| Consumo de energia | Lavagem e aquecimento | CA 220-240 V / 50 Hz | 1900-2300 W | |
| Rotações de centrifugação | | | 1400 RPM | 1200 RPM |

NOTA

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso por motivos de melhoria da qualidade.

## Informações EPREL

Para aceder ao registo EPREL do modelo:

1. Aceda a https://eprel.ec.europa.eu
2. Obtenha o identificador do modelo a partir da etiqueta energética do produto e introduza-o na caixa de pesquisa
3. As informações da etiqueta energética do modelo são apresentadas

* Pode aceder diretamente às informações do produto através de https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####(n.º de registo)

O número de registo pode ser encontrado na etiqueta de classificação do seu produto.

## Informação indicativa (de acordo com a norma UE 2019/2023)

| Modelo | Ciclos | Capacidade (kg) | Duração do programa (HH:MM) | Consumo energético (kWh/ciclo) | Consumo de água (L/ciclo) | Temperatura máxima (°C) | Teor de humidade remanescente (%) | Velocidade de centrifugação (RPM) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WW9*TA*4*** | **ECO 40-60** | 9,0 | 3:48 | 0,809 | 71,0 | 31 | 49,5 | 1400 |
| | | 4,5 | 2:54 | 0,509 | 46,0 | 27 | 51,0 | 1400 |
| | | 2,5 | 2:36 | 0,216 | 36,0 | 21 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 20 °C | 9,0 | 3:19 | 0,357 | 117,0 | 20 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 60 °C | 9,0 | 2:25 | 1,504 | 134,0 | 55 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 60 °C + Banho de espuma | 9,0 | 2:55 | 2,099 | 134,0 | 60 | 53,0 | 1400 |
| | **SINTÉTICOS** 40 °C | 4,0 | 2:25 | 0,680 | 68,0 | 40 | 32,0 | 1200 |
| | **RÁPIDO 15'** Fria | 2,0 | 0:15 | 0,015 | 43,0 | 15 | 105,0 | 800 |
| WW9*TA*2*** | **ECO 40-60** | 9,0 | 3:48 | 0,809 | 71,0 | 31 | 49,5 | 1200 |
| | | 4,5 | 2:54 | 0,509 | 46,0 | 27 | 51,0 | 1200 |
| | | 2,5 | 2:36 | 0,216 | 36,0 | 21 | 58,5 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 20 °C | 9,0 | 3:19 | 0,357 | 117,0 | 20 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C | 9,0 | 2:25 | 1,504 | 134,0 | 55 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C + Banho de espuma | 9,0 | 2:55 | 2,099 | 134,0 | 60 | 56,0 | 1200 |
| | **SINTÉTICOS** 40 °C | 4,0 | 2:25 | 0,680 | 68,0 | 40 | 32,0 | 1200 |
| | **RÁPIDO 15'** Fria | 2,0 | 0:15 | 0,015 | 43,0 | 15 | 105,0 | 800 |

Português

# Características técnicas

| Modelo | Ciclos | Capacidade (kg) | Duração do programa (HH:MM) | Consumo energético (kWh/ciclo) | Consumo de água (L/ciclo) | Temperatura máxima (°C) | Teor de humidade remanescente (%) | Velocidade de centrifugação (RPM) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WW8*TA*4*** | **ECO 40-60** | 8,0 | 3:38 | 0,805 | 65,0 | 33 | 50,0 | 1400 |
| | | 4,0 | 2:48 | 0,525 | 45,0 | 30 | 51,5 | 1400 |
| | | 2,0 | 2:31 | 0,278 | 31,0 | 23 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 20 °C | 8,0 | 3:19 | 0,339 | 104,0 | 20 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 60 °C | 8,0 | 2:25 | 1,659 | 127,0 | 55 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 60 °C + Banho de espuma | 8,0 | 2:55 | 2,192 | 127,0 | 60 | 53,0 | 1400 |
| | **SINTÉTICOS** 40 °C | 4,0 | 2:25 | 0,680 | 68,0 | 40 | 32,0 | 1200 |
| | **RÁPIDO 15'** Fria | 2,0 | 0:15 | 0,015 | 43,0 | 15 | 105,0 | 800 |
| WW8*TA*2*** | **ECO 40-60** | 8,0 | 3:38 | 0,805 | 65,0 | 33 | 50,0 | 1200 |
| | | 4,0 | 2:48 | 0,525 | 45,0 | 30 | 51,5 | 1200 |
| | | 2,0 | 2:31 | 0,278 | 31,0 | 23 | 58,5 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 20 °C | 8,0 | 3:19 | 0,339 | 104,0 | 20 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C | 8,0 | 2:25 | 1,659 | 127,0 | 55 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C + Banho de espuma | 8,0 | 2:55 | 2,192 | 127,0 | 60 | 56,0 | 1200 |
| | **SINTÉTICOS** 40 °C | 4,0 | 2:25 | 0,680 | 68,0 | 40 | 32,0 | 1200 |
| | **RÁPIDO 15'** Fria | 2,0 | 0:15 | 0,015 | 43,0 | 15 | 105,0 | 800 |
| WW7*TA*4*** | **ECO 40-60** | 7,0 | 3:28 | 0,722 | 59,5 | 31 | 50,5 | 1400 |
| | | 3,5 | 2:42 | 0,478 | 41,2 | 27 | 52,5 | 1400 |
| | | 2,0 | 2:31 | 0,267 | 30,0 | 24 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 20 °C | 7,0 | 3:19 | 0,336 | 120,0 | 20 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 60 °C | 7,0 | 2:25 | 1,587 | 117,0 | 55 | 53,0 | 1400 |
| | **ALGODÃO** 60 °C + Banho de espuma | 7,0 | 2:55 | 2,011 | 117,0 | 60 | 53,0 | 1400 |
| | **SINTÉTICOS** 40 °C | 4,0 | 2:25 | 0,680 | 68,0 | 40 | 32,0 | 1200 |
| | **RÁPIDO 15'** Fria | 2,0 | 0:15 | 0,015 | 43,0 | 15 | 105,0 | 800 |
| WW7*TA*2*** | **ECO 40-60** | 7,0 | 3:28 | 0,722 | 59,5 | 31 | 50,5 | 1200 |
| | | 3,5 | 2:42 | 0,478 | 41,2 | 27 | 52,5 | 1200 |
| | | 2,0 | 2:31 | 0,267 | 30,0 | 24 | 58,5 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 20 °C | 7,0 | 3:19 | 0,336 | 120,0 | 20 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C | 7,0 | 2:25 | 1,587 | 117,0 | 55 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C + Banho de espuma | 7,0 | 2:55 | 2,011 | 117,0 | 60 | 56,0 | 1200 |
| | **SINTÉTICOS** 40 °C | 4,0 | 2:25 | 0,680 | 68,0 | 40 | 32,0 | 1200 |
| | **RÁPIDO 15'** Fria | 2,0 | 0:15 | 0,015 | 43,0 | 15 | 105,0 | 800 |

| Modelo | Ciclos | Capacidade (kg) | Duração do programa (HH:MM) | Consumo energético (kWh/ciclo) | Consumo de água (L/ciclo) | Temperatura máxima (°C) | Teor de humidade remanescente (%) | Velocidade de centrifugação (RPM) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WW8*TA*2***(*) | **ECO 40-60** | 8,0 | 3:38 | 0,805 | 65,0 | 33 | 50,0 | 1200 |
| | | 4,0 | 2:48 | 0,525 | 45,0 | 30 | 51,5 | 1200 |
| | | 2,0 | 2:31 | 0,278 | 31,0 | 23 | 58,5 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 20 °C | 8,0 | 3:19 | 0,339 | 104,0 | 20 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C | 8,0 | 2:25 | 1,659 | 127,0 | 55 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C + Banho de espuma | 8,0 | 2:55 | 2,192 | 127,0 | 60 | 56,0 | 1200 |
| | **SINTÉTICOS** 40 °C | 4,0 | 2:25 | 0,680 | 68,0 | 40 | 32,0 | 1200 |
| | **RÁPIDO 15'** Fria | 2,0 | 0:15 | 0,015 | 43,0 | 15 | 105,0 | 800 |
| WW7*TA*2***(*) | **ECO 40-60** | 7,0 | 3:28 | 0,742 | 62,0 | 31 | 50,5 | 1200 |
| | | 3,5 | 2:42 | 0,468 | 36,0 | 27 | 52,5 | 1200 |
| | | 2,0 | 2:31 | 0,251 | 31,0 | 24 | 58,5 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 20 °C | 7,0 | 3:19 | 0,336 | 120,0 | 20 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C | 7,0 | 2:25 | 1,587 | 117,0 | 55 | 56,0 | 1200 |
| | **ALGODÃO** 60 °C + Banho de espuma | 7,0 | 2:55 | 2,011 | 117,0 | 60 | 56,0 | 1200 |
| | **SINTÉTICOS** 40 °C | 4,0 | 2:25 | 0,680 | 68,0 | 40 | 32,0 | 1200 |
| | **RÁPIDO 15'** Fria | 2,0 | 0:15 | 0,015 | 43,0 | 15 | 105,0 | 800 |

Os valores apresentados para programas que não o programa ECO 40-60 e o ciclo de lavagem e secagem são apenas indicativos.

SAMSUNG

PERGUNTAS OU COMENTÁRIOS?

| PAÍS | CONTACTE | OU VISITE-NOS ONLINE EM |
|---|---|---|
| PORTUGAL | 808 207 267 | www.samsung.com/pt/support |

DC68-04357A-00